



**TRI-CHEM**

**CONSTRUCTION CHEMICALS**

تراي - كيم لكيم اوياث البناء

# COMPANY PROFILE

[WWW.TRICHEM-EG.COM](http://WWW.TRICHEM-EG.COM)

**Best  
Choice**

**TRI-CHEM**  
CONSTRUCTION CHEMICALS  
تراي - كيم لكيموايات البناء

# Tri - Chem

## Construction Chemicals



# Tri - Chem

## Construction Chemicals



[WWW.TRICHEM-EG.COM](http://WWW.TRICHEM-EG.COM)

Best  
Choice

## TABLE OF CONTENTS

**1. WHO WE ARE**  
THE STORY



**2. TRI-CHEM**  
OVERVIEW



**3. OUR MISSION**  
WHAT WE ARE SET  
OUT TO DO



**4. OUR VISION**  
TOWARDS A BETTER EGYPTIAN  
CONSTRUCTION FIELD



**5. OUR ACTIVITIES**  
THE FIELD WE SERVE



**6. OUR PRODUCTS**  
THE BRANCHES WE HAVE



**7. OUR LABS**  
EPOXY & CEMENTITIOUS  
& ADMIXTURES LABS



**8. OUR SECTIONS**  
PRODUCTION SECTIONS  
WE DEVOLPE



**9. CONTACT US**  
LOCATION & CONTACT  
INFO





## Overview

**Tri-chem, the Egyptian Construction Chemicals Company, Founded in Egypt since 2009 Tri-chem combines creative thinking with advanced know-how, to provide innovative products. We ensure our products perform to the highest standards and optimize operational efficiency for customers. Quality is standard in all our products, services and practices, and this supported by an unerring commitment to operational safety and care for the environment. We are passionate about employing the best people in the business and to their ongoing development within a culture of teamwork and collaboration.**

## نظرة عامة

تعد شركة تراي كيم لكيماويات البناء من الشركات المتخصصة في إنتاج وتسويق كيماويات البناء تأسست الشركة في عام ٢٠٠٩ بمدينة السادس من أكتوبر برأس مالي مدفوع ٦ مليون جنيه وفي عام ٢٠١٧ تم إنشاء مصنع جديد للشركة بمنطقة المطورين بالمنطقة الصناعية داخل مدينة السادس من أكتوبر على مساحة إجمالية قدرها ٧٢٠٠ متر مربع بحجم استثمار تجاوز ٥٠ مليون جنيه ليخدم قيمة مضافة لسوق كيماويات البناء في مصر والعالم العربي وكذلك السوق الأفريقي.





### Our Mission

Tri-chem is aiming to provide and maintain highest quality standards with Construction Chemicals products and services. The commitment to innovation enables Tri-chem to not only satisfy current demands, but also anticipate future expectations.

### مهمتنا

إن سياسة الجودة لدى شركة تراي كيم تعتمد بشكل أساسي علي الأبحاث والتطوير وتقديم أعلى مستويات الجودة والأفضل دائماً، وذلك بجانب قوة فريق العمل التقني في البحث والتطوير الدائم بتقديم حلول ممتازة ومبتكرة في مجال كيماويات البناء والإنشاءات بجودة عالية وبأسعار مناسبة وذلك لتلبية إحتياجات عملائنا الحالية وتوقعات المستقبل.



### Our Vision

Our long term vision is to embrace the pursuit of performance excellence and Continuous improvement in everything we do. It is with this that Tri-chem looks forward to the future, to remain thought-leaders in the Construction Chemicals industry and work closely with its customers to provide the innovative, effective solutions of tomorrow.

### رؤيتنا

أن نصبح الشركة الرائدة في مجال كيماويات البناء من خلال نيل ثقة وإيمان عملائنا.



## our Activities

Manufacturing & producing & selling also marketing the construction chemicals  
Material and development and representing alternative solutions and a group of effective specialized products.

## نشاطنا

تصنيع وإنتاج وتسويق وبيع كل ما يتعلق بعالم كيماويات البناء وطرح وإبتكار كل ما يتعلق بحلول الإنشاءات بمجموعة متنوعة من المنتجات المتخصصة.

## منتجاتنا

- 1-إضافات الخرسانة والمونة
- 2-معالجة الأسطح الخرسانية
- 3-مواد الأرضيات
- 4-الأرضيات الإيبوكسية الميتاليك و3D
- 5-دهانات الحماية
- 6-الجراوت الأسمنتي والإيبوكسي
- 7-مواد ترميم الخرسانة
- 8-دهانات البلدورة وتخطيط الطرق
- 9-ملئ الفواصل وقواطع المياه
- 10-دهانات عزل الماء
- 11-المواد اللاصقة للخرسانة والسيراميك
- 12-الخرسانة المطبوعة
- 13-الدهانات الأسمنتية - ديكوريتف



## Our Products

- 1 -Admixtures for concrete&mortar
- 2 -Treatments For Concrete Surface
- 3 -Industrial Flooring
- 4 -Epoxy Metallic & 3D
- 5 -Protective Coating
- 6 -cementitious & Epoxy Grout
- 7 -Concrete Repair
- 8 -Road Marking Paints
- 9 -Joint Sealant
- 10 -Water Proofing
- 11 -Concrete & Tile Adhesives
- 12 -Stamped Concrete
- 13 -Decorative Cementitious Paints

## Epoxy Section

Includes several machines for producing the following material

- Epoxy primers.
- Epoxy top Coats.
- Epoxy mortars.
- Polyurethane top coats.
- Epoxy coating system for freezing areas.
- Epoxy repair Products.
- Epoxy Grout.
- Steel structures protective primers.
- Steel structures protective coats .
- Acrylic base water proofing coats.
- Road Marking Paints.
- Stamped concrete sealers.

Production capacity of 15000 kg Per operating capacity.

Epoxy section investment = 8,000,000.00

## قسم الإيبوكسي

- والذي يحتوي علي عدد من الماكينات وذلك لتصنيع المنتجات الآتية  
- منتجات البرايمر الإيبوكسي  
- منتجات الدهانات الإيبوكسية  
- منتجات المون الإيبوكسية  
- منتجات دهانات البولي يوريثان  
- منتجات الدهانات الإيبوكسية لغرف التبريد والتجميد  
- منتجات الترميم الإيبوكسية  
- منتجات الجراوت الإيبوكسي  
- منتجات برايمرات الحديد  
- منتجات دهانات الحماية للمنشآت المعدنية  
- منتجات العزل بأساس الأكريلك  
- منتجات دهانات البلدورة وتخطيط الطرق  
- منتجات السيرلر للخرسانة المطبوعة  
بطاقة إنتاجية 15000 ك للفترة التشغيلية الواحدة.  
حجم الإستثمار لقسم الأسمتبات = 8,000,000.00 جنيهاً مصرياً

## Labs Section

- Product Research and Development Lab. معمل بحوث وتطوير المنتجات
- Quality Control Laboratory. معمل ضبط الجودة
- Epoxy lab. معمل الإيبوكسي
- Admixtures lab. معمل السوائل
- Cement lab. معمل الأسمنتي
- Technical support department. قسم الدعم الفني

## قسم المعامل

### والمختبرات





### Liquid Section

Which contains 1 mixer with a capacity of 8,000 liters and a production capacity of 40,000 liters per 1 day.

The department manufactures the following products:

- Concrete admixtures products.
- Concrete surface treatment products.
- Adhesion products.
- Waterproofing products.

### قسم السوائل

والذي يحتوي علي عدد 1 خلاط بسعة 8000 لتر وبطاقة إنتاج 40000 لتر في اليوم الواحد ويتم تصنيع بالقسم كلاً من المنتجات الآتية -منتجات إضافات الخرسانة -منتجات معالجة الأسطح الخرسانية -منتجات المواد اللاصقة -منتجات مواد العزل

### Cementitious Section

Includes several machines for producing the following material

- Cementitious flooring products.
- Putty and base products.
- Facade products - decorative.
- Tile adhesive products.
- Cementitious water proofing materials.
- Stamped Concrete materials.
- Cementitious grouting materials.
- Cementitious repair materials.

Productivity of 80 tons per 1 day.

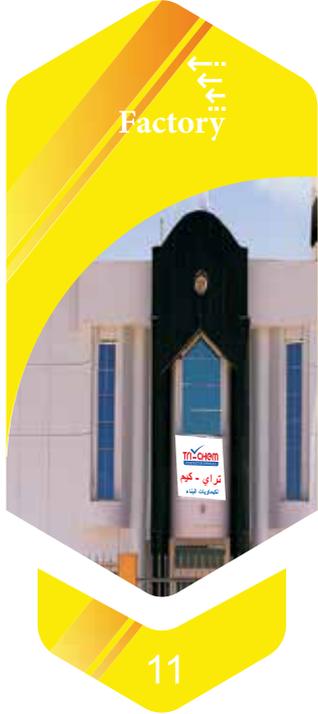
**Cementitious section investment = 7,000,000.00**

### قسم الأسمنتيات

والذي يحتوي علي عدد من الماكينات وذلك لتصنيع المنتجات الآتية - منتجات الأرضيات الأسمنتية - منتجات المعجون ومواد التأسيس - منتجات الواجهات - ديكوريتف - منتجات لصق السيراميك - منتجات مواد العزل الأسمنتي - منتجات الخرسانة المطبوعة - منتجات الجراوت الأسمنتي - منتجات الترميم الأسمنتي - بطاقة إنتاجية 200 طن في اليوم الواحد.

**حجم الإستثمار لقسمة الأسمنتيات = 7,000,000.00 جنيهاً مصرية**





## Location

### Factory

Plot No.14 - Al-Oula Industrial Park  
Developers area - 6<sup>th</sup> of October City  
Giza - Egypt  
Email:sales@trichem-eg.com  
Website: www.trichem-eg.com

## الموقع

### المصنع

قطعة 14 - من القطعة السادسة  
تجمع الأولى الصناعي - أرض المطورين  
مدينة 6 أكتوبر - الجيزة - مصر  
البريد الإلكتروني : sales@trichem-eg.com  
الموقع الإلكتروني : sales@trichem-eg.com



## Sales & Marketing Office

Silver Mall - Building 2<sup>ND</sup> - 5<sup>TH</sup> Floor  
office number 6  
6<sup>th</sup> of October City -  
Giza - Egypt  
Tel. : +20106 535 8936  
+20102 277 8637

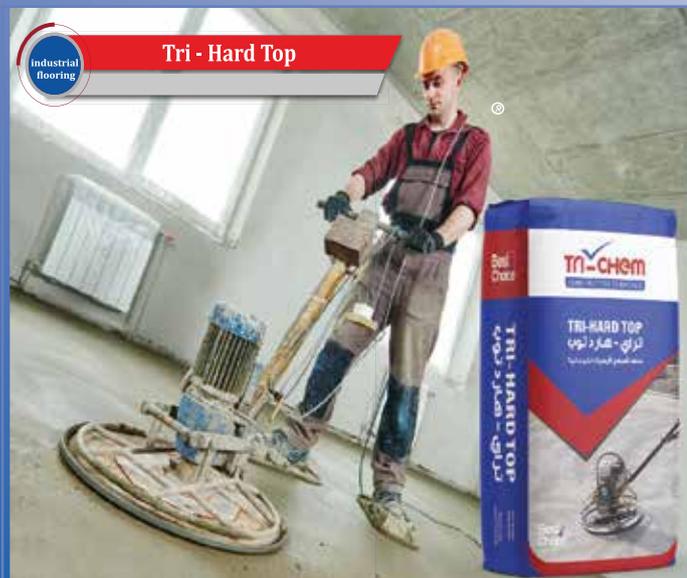
## مكتب المبيعات

### و التسويق

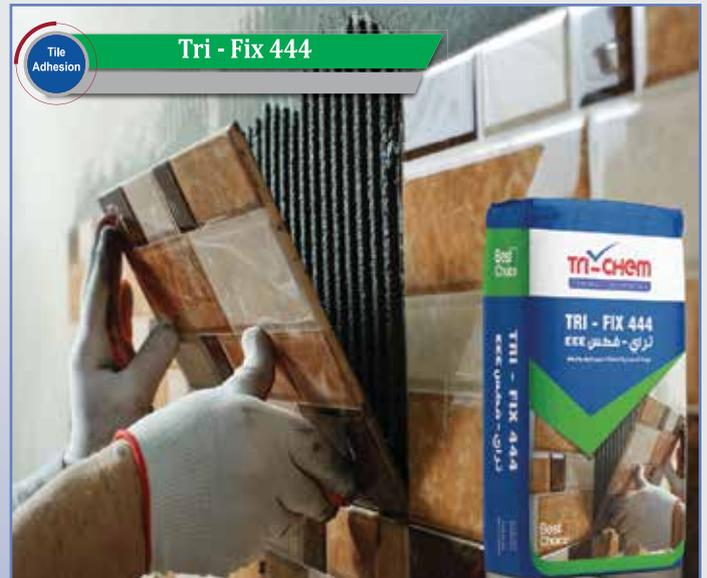
سيلفر مول مبنى 2 - الدور الخامس مكتب 6  
مدينة السادس من أكتوبر - الجيزة - مصر  
تليفون : +2 0106 535 8936  
+2 0102 277 8637



# Products Application



# Products Application





CERTIFICATE



# CERTIFICATE

for our products in several projects

**PROUDLY PRESENTED TO**  
**TRI - CHEM FOR**  
**CONSTRUCTION CHEMICALS**

Tri-Chem is one of the companies specializing in the production and marketing of specialized chemicals for construction. The company was established in 2009 in the 6th of October City with a paid-up capital of 6 million Egyptian pounds, and in 2017 a new factory was established in the developer area in October on a total area of 7200 square meters with an investment size of more than **50 million Egyptian pounds**, through our customers' confidence in the quality of our products



\_\_\_\_\_  
SIGNATURE



## المنتجات المعتمدة لدى المكاتب والجهات الإستشارية

المنتجات المعتمدة	المقاول العام	المشروع	اسم الإستشاري - الهيئة الجهة	م
Quality Management system			ISO	1
Environmental management system	---	-----		
Occupational health & safety System				
Tri Coat T 500	Tri Coat 700	Tri Tile Grout		2
Tri Fix UW	Tri Seal 300	Tri Coat E 200		
Tri Fix EP	Tri - Mortar RF	Tri Latex SBR		
Tri Mix WP	Tri Zinc Rich 11	Tri Coat E 400		
Tri Coat CM 50	Tri Seal 307	Tri Grout HF		
Tri - Plug	Tri Fix F 330	Tri - Fair Coat		
Tri - Coat E 450	Tri - Cement Putty			
Tri - Prime SB	Tri Road Marking EP	Ti Tile Grout		3
Tri Fix G	Tri - Fix 444	Tri Color Hardner	- نيو جيزة - شركة الشمس	
Tri Realese	Tri Sealer SC	Tri Cocrete fiber	- Eمارات الجي اللاتيني بيجي العلمين - شركة الرواد	
Tri Coat 700	Tri Anti Slip	Tri Cure WB	- مشروع مدينة المعرفة - ريدكون كونستراكتشن	
Tri Grout HF	Anti Slip Sys	Epoxy Sys	- مشروع أبراج مدينة العلمين - سيبك	
Tri Bitu Proof W	Tri - Flex PU	Tri - Hard Top	- مشروع أبراج زيد - شركة البحر الأحمر	
Tri - Prime 1010	Tri - Floor 1010	Tri - Poxy putty 1050	- BENYA CABEL FACTORY - للمقاولات	
Tri - Seal 307	Vendor List	Tri - Bond SBR	- مشروع البنية التحتية للحي الحكوم - حسن علام	
Tri - Floor SLC 100	Tri - Mortar RF	Tri Cement Putty	- ي بالعاصمة الإدارية	
Tri - Prime SF	Ti Tile Grout	Tri Floor Screed		
Tri Floor SF	Tri Fix UW	Tri Bitu Proof W	- سوديك - الصالة المغطاة بأكثوبر - البروج - مستشفى ليدر	
Tri Flex PU	Tri Coat E200	Tri Floor SB		
Tri Prime SF	Tri Flex PU	Tri Floor SF		5
Tri Floor Screed	Tri Prime SB	Tri Floor SB	- المركز البيطري بالسادات - مركز ذوي الاحتياجات الخاصة	
Tri Floor SL	Tri Cement Putty	Tri Coat CM	بالعاش من رمضان AMC	
Tri Bitu Proof W	Tri Tile Grout	Tri - Cure SB	- مستشفى ٥٥٥٥٥ - كنيبة الأشغال العسكرية	
Tri Zinc Rich 11	Tri - Coat E 200	Tri - Coa PU	- المحطة المركزية للحافلات بالعاصمة الشريف للمقاولات	
Tri Floor SF			جامعة المنصورة للعلوم والتكنولوجيا بالمنصورة الجديدة	6
Tri - Grout HF	Tri - Tile Grout	Tri Bitu Proof W		7
Tri - Prime SB 50	Tri - Cure SB	Tri - Floor SLC 100	إدارة الأشغال العسكرية Royal City mall	
Tri - Cement Putty	Tri - Fix F 330	Tri - Poxy 2002	New National cancer Institute - 500 500 Hospital	
Tri - Coat W 100	Tri - Floor 1010	Tri - Sealer U		
Tri - Coat T 500			عثمان جروب شركة المقاولات والصناعات	8
Tri Color Hardner	Tri Realese	Tri Sealer SC		9
Tri - Floor SB	Tri - Road marking EP	Tri - Seal 307	حسن علام	
Tri - Coat 700	Tri - Coat 770	Vendor list	الشعفار	
Tri Flex PU	Tri Bitu Proof W	Tri - Coat E 400	IPM	10
Tri Bitu Proof W	Tri - Coat 700			11
Tri - Concrete fiber	Tri - Coat E 400	Tri Flex PU Tri Epo Flex	هنجر الدهانات والمبني الإداري شركة الوميل مول اللوتس - مول أماظة	

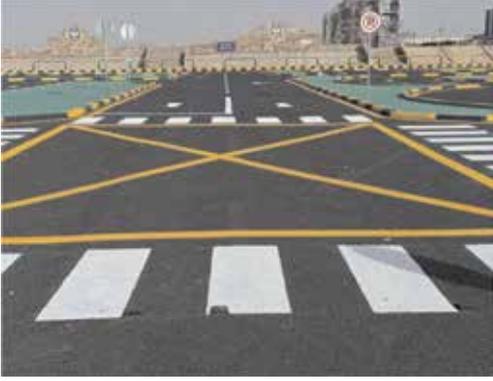


## المنتجات المعتمدة لدى المكاتب والجهات الاستشارية

Tri Flex PU	Tri Decorative	Tri Hard Top	الشركة الهندسية للإنشاء والتعمير لدرة	مافيدا العاصمة الإدارية	مجموعة العمار الاستشارية UDC	12
Tri Tile Grout	Tri Coat E 200		CRC			
Tri Flex PU	Tri Hard Top	Tri Grout HF	L&T company	Quality Plane	Larsen & Toubro	13
Tri Prime SF	Tri Floor SF					
Tri Flex PU	Tri Decorative	دلنا للتتمية العمرانية	المركز القومي لحقوق الإنسان	عساف		14
Tri Flex PU	Tri Decorative	Tri - Epo Flex	العمار للمقاولات	GIZA Palace Hotel	العمار للاستشارات الهندسية	15
Tri Acry Proof	Tri Seal 307 Elastic			10 <sup>th</sup> of Ramadan railway project	المدار للمشروعات الهندسية	16
Tri Flex PU	Tri Sealing Tape		NGC for Contracting	Project ref.NGC-ROMC0400	هويدي للاستشارات الهندسية	17
Tri Fix UW	Tri Tile Grout		حسن علام	منتج الجلالة (السخنة)	ضياء كونسلت	18
Tri Cement Putty	Tri Floor SF		إنشاء للمقاولات	EPS electric stations	EETC SIEMENS	19
Tri - Hard Top						
Tri - Prime SB						
Tri Coat E 400	Tri Tile FG	Tri Flex PU	-----	Soub alahoun	السويدي اليكتريك	20
Tri Coat T 500	Tri Seal 307 Elastic		سبائز للمقاولات	ويست فالي جولز	Consult Mohamed Fouad	21
Tri Flex PU	Tri Prime SB	Tri Floor SB	دال بيلد للمقاولات	محطة كهرباء الحوامدية	الشركة المصرية لنقل الكهرباء EETC	22
Tri Metal Top	Tri Concrete Fiber G	Tri Flex PU	-----	محطات الوقود	مركز كلاريتي الهندسي	23
Tri Cure WB						
Tri Floor Screed			سيرنت للمقاولات	Global Glass factory	المركز المصري للاستشارات الهندسية الفا للاستشارات الهندسية	24
Tri Poxy Putty	Tri Coat T 500		القاهرة للمقاولات والتوريدات العمومية	شبكات البنية التحتية لمدينة الجلالة بالعين السخنة	فيوتشر كونسلت	25
Tri - Floor SF			سبكترا للمقاولات	برنامج تحسين خدمات مياه الشرب والصرف الصحي	كيمونكس مصر للاستشارات	26
Tri Flex PU			أمون	ميد تاون كوندو ماونتن فيو	سوليد	27
Tri Flex PU	Tri - Fix UW		سوليد	ACE	DMA	28
Tri Coat T 500			شركة المقاولات العربية	مشروع توسعات محطة مياه العبور	EGESCO Consultant	29
Tri - Flex PU			أعمار للمقاولات	سيدي عبد الرحمان إسكندرية	شاكر للاستشارات الهندسية	30
Tri - Bitu Proof W			Fas contracting	مراكز	صبور للاستشارات الهندسية	31
Tri - Acry Proof			جيو شيلد	HARAM CITY REPAIR PROJECT	شركة كونستراكتف	32

Tri – Cure SB	المدار	كوبري الصواف علي الرباح البحيري	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري	33
VENDOR LIST	كونكورد - المقاولون العرب - حسن علام بتروجيت	Greater Cairo Metro Line 4 phase 1 -new cp401	الهيئة القومية للأنفاق - وزارة النقل	34
Tri – Coat 700	سامكو للإنشاءات	مشروع إنشاء مول العبور	الوطنية للطرق	35
Tri - Water Stop	Tri - Flex PU	سوليد للمقاولات	ECB consult – House OF Experts	36
Tri Flex PU	المراسم للتطوير العمراني	مشروع النهر الأخضر بالعاصمة الإدارية الجديدة	أرك سببس للإستشارات الهندسية	37
Tri Flex PU	ميجا بيلد	مشروع المبنى الإداري لشركة سيك القابضة	الشركة الهندسية للصناعات والتشييد سيك	38
Tri - Coat E 400	تحالف بتروجيت وأبني	مشروع إنشاء رافعة جسرية جديدة لمناولة فحم الكوك ليتم تركيبها في وحدة التوكوك المتأخر في جسر السويس	شركة السويس لتصنيع البترول	39
Tri -Flex PU	Tri - Hard Top	ريادة للمقاولات	KAOLIN PROJECT	40
Tri - Bitu Proof W	Tri - Fix UW	سيكو داينمك	كليوباترا جروب الريفلك  AZZAR  ماونتن فيو أي سيتي	محرم باخوم
Tri - Epo Flex	Tri - Flex PU			
Tri - Floor 1010	Tri - Road Marking EP			
Tri - Prime SB	Tri - Poxy Putty 1050			
Tri - Coat PU	Tri - Backing Rod			
Tri - Floor 1010	Tri - Floor SB	الشعفار  حسن علام	ALALMIN CITY DOWN  TOWN PROJECTS	المستشارون المتحدون
Tri - Coat 700	Tri - Coat 770			
Tri - Hard Top	Tri - Prime SB			
Tri - Road Marking EP	Tri - SEal 307			
Tri - Fix 444	Tri - Fix UW	Fas	ACTIVE BRAINS	43

## بعض المشروعات التي قامت الشركة بالتوريد لها



الدهانات الإيبوكسية و البولي يوريثان ودهانات تخطيط الطرق بمركز ذوي الإحتياجات الخاصة بمدينة العاشر من رمضان.



الأرضيات الإيبوكسية ذاتية التسوية بمجموعة توشيبا العربي.



دهانات البولي يوريثان لمتحف الحضارة بالفسطاط.



الأرضيات الإيبوكسية بمصنع سنتر للمستلزمات الطبية بمدينة السادس من أكتوبر.

## بعض المشروعات التي قامت الشركة بالتوريد لها



دهان الأنتي كربونيشن تري كوت ٧٠٠ - بالمدينة الترفيهية بالجلالة.

مواد الخرسانة المطبوعة  
بهضبة الجلالة بالعين السخنة.



الدهانات الإيبوكسية على محور الضبعة.



دهانات العزل الأكرليك تري أكري بروف - بالكيان العسكري.



دهانات الحماية بمشروع الأمن المركزي بطريق الإسكندرية الكيلو ٤,٥ - القوات الخاصة.

**Certificate**  
**ISO**



**Systems**

Occupational health & safety System

Environmental management system

Quality Management system

# Certificate of Registration

This is to Certify that  
Occupational Health & Safety Management System of

**TRI-CHEM FOR CONSTRUCTION CHEMICALS**

PLOT NO.14 – AL-OULA INDUSTRIAL PARK- DEVELOPERS AREA, 6TH OF  
OCTOBER CITY – GIZA-EGYPT .

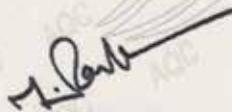
has been assessed and found to conform to the requirements of

## ISO 45001:2018

for the following scope :

DEVELOPMENT, MANUFACTURING, SUSTAINABLE SOLUTIONS, DISTRIBUTION,  
MARKETING, AND SALES OF PRODUCTS IN THE BUILDING AND CONSTRUCTION  
CHEMICALS FIELD

Certificate No	: 211OHA26M	Issuance Date	: 15/07/2021
Initial Registration Date	: 15/07/2021	Date of Expiry	: 14/07/2024
1st Surve. Due	: 15/06/2022	2nd Surve. Due	: 15/06/2023



**Director**



ACCREDITED  
Management Systems  
Certification Body  
MSCB-119



**AQC MIDDLE EAST LLC**

Head Office: Office No. 02, Ground Floor, Sharjah Media City, Sharjah, UAE. e-mail: [info@aqcworld.com](mailto:info@aqcworld.com)

\*Validity of the Certificate is subject to successful completion of surveillance audits on or before of due date. In case surveillance audits is not allowed to be conducted, this certificate shall be suspended/withdrawn.

**Certificate Verification:** Please Re-check the validity of certificate at <http://www.aqcworld.com/activeclients/egypt> or [www.aqcworld.com](http://www.aqcworld.com) at Active Clients.  
Certificate is the property of AQC Middle East LLC and shall be returned immediately when demanded

ISO 9001:2015

# Certificate of Registration

This is to Certify that  
Quality Management System of

**TRI-CHEM FOR CONSTRUCTION CHEMICALS**

PLOT NO.14 – AL-OULA INDUSTRIAL PARK- DEVELOPERS AREA, 6TH OF OCTOBER  
CITY – GIZA-EGYPT

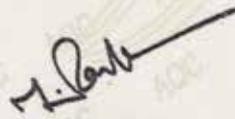
has been assessed and found to conform to the requirements of

**ISO 9001:2015**

for the following scope :

DEVELOPMENT, MANUFACTURING, SUSTAINABLE SOLUTIONS, DISTRIBUTION,  
MARKETING, AND SALES OF PRODUCTS IN THE BUILDING AND CONSTRUCTION  
CHEMICALS FIELD

Certificate No	: 21IQHY26M		
Initial Registration Date	: 12/07/2021	Issuance Date	: 12/07/2021
Date of Expiry	: 11/07/2024		
1st Surve. Due	: 12/06/2022	2nd Surve. Due	: 12/06/2023



**Director**



ACCREDITED  
Management Systems  
Certification Body  
MSCB-119



**AQC MIDDLE EAST LLC**

Head Office: Office No. 02, Ground Floor, Sharjah Media City, Sharjah, UAE. e-mail: [info@aqworld.com](mailto:info@aqworld.com)

*\*Validity of the Certificate is subject to successful completion of surveillance audits on or before of due date. In case surveillance audit is not allowed to be conducted, this certificate shall be suspended/withdrawn.*

**Certificate Verification:** Please Re-check the validity of certificate at <http://www.aqworld.com/verification.aspx> or [info@aqworld.com](mailto:info@aqworld.com) or Active Clients.  
Certificate is the property of AQC Middle East LLC and shall be returned immediately when demanded.

ISO 14001:2015

# Certificate of Registration

This is to Certify that  
Environmental Management System of

**TRI-CHEM FOR CONSTRUCTION CHEMICALS**

PLOT NO.14 – AL-OULA INDUSTRIAL PARK- DEVELOPERS AREA, 6TH OF OCTOBER CITY  
– GIZA-EGYPT .

has been assessed and found to conform to the requirements of

## ISO 14001:2015

for the following scope :

DEVELOPMENT, MANUFACTURING, SUSTAINABLE SOLUTIONS, DISTRIBUTION,  
MARKETING, AND SALES OF PRODUCTS IN THE BUILDING AND CONSTRUCTION  
CHEMICALS FIELD

Certificate No	: 211EHC27M	Issuance Date	: 14/07/2021
Initial Registration Date	: 14/07/2021	Date of Expiry	: 13/07/2024
1st Surve. Due	: 14/06/2022	2nd Surve. Due	: 14/06/2023

**Director**



ACCREDITED  
Management Systems  
Certification Body  
MSCB-119



**AQC MIDDLE EAST LLC**

Head Office: Office No. 02, Ground Floor, Sharjah Media City, Sharjah, UAE. e-mail: [info@aqcoverld.com](mailto:info@aqcoverld.com)

\*Validity of the Certificate is subject to successful completion of surveillance audits on or before of due date. In case surveillance audits is not allowed to be conducted, this certificate shall be suspended/withdrawn.

**Certificate Verification:** Please Re-check the validity of certificate at <http://www.aqcworld.com/activeclients.aspx> or [www.aqcme.com](http://www.aqcme.com) or Active Clients. Certificate is the property of AQC Middle East LLC and shall be returned immediately when demanded.

## Institution

National Organization for potable  
Water and sanitary drainage



## Products

<b>Tri - Coat T 500</b>	<b>Tri - Coat 700</b>	<b>Tri - Tile Grout</b>
<b>Tri - Zinc Rich 11</b>	<b>Tri - Coat E 400</b>	<b>Tri - Coat E 200</b>
<b>Tri - Grout HF</b>	<b>Tri - Seal 307</b>	<b>Tri - Mortar RF</b>
<b>Tri - Mix WP</b>	<b>Tri - Latex SBR</b>	<b>Tri - Coat CM 50</b>
<b>Tri - Fix EP</b>	<b>Tri - Fix UW</b>	<b>Tri - Seal 300</b>
<b>Tri - Plug</b>	<b>Tri - Fix F 330</b>	<b>Tri - Coat E450</b>
<b>Tri - Fair Coat</b>	<b>Tri - Cement Putty</b>	

**الهيئة القومية**  
**لمياه الشرب والصرف الصحي**  
إدارة الاختبارات والرقابة على الصناعة

**National Organization**  
**For Potable Water & Sanitary Drainage**  
Administration of Testing & Industry Supervision

**شهادة اعتماد منشأة إنتاجية**  
( مواد طرل والدهانات )

اسم المنشأة : ترائي كيم للكيماويات البناء  
عنوان الإدارة : قطعة رقم ١٤ المنطقة السادسة تجمع الأولى الصناعى ارض المطورين- مدينة ٦ أكتوبر- محافظة الجيزة  
عنوان المصنع : قطعة رقم ١٤ المنطقة السادسة تجمع الأولى الصناعى ارض المطورين- مدينة ٦ أكتوبر- محافظة الجيزة

الرجستير التجارى: ٥٠٥٥٢ مكتب سجل تجارى : استثمار القاهرة محافظة : القاهرة  
بخط رقم تسجيل ضريبي: ٧٥٣-٨٣٠-٣٧١ مأمورية/الإنتدثار محافظة: القاهرة  
سجل صناعي رقم: ١٠٢٧٥١٨-٤٠١٠٣-٠٦٢٠٠٣ سنة الإصدار : ٢٠١٨ نوعية الصناعة : كيماوية  
رقصة (ب دامة ) : ١٢٢٠١٨٠٢٠٨٠٠٠٠٤٤ مدينة : ٦ أكتوبر محافظة : الجيزة

أهم المنتجات المحتمدة لدى الهيئة :-  
- مذكور بالكشف الموضح خلفه مادة ٢  
• طبقا للمواصفات القياسية المصرية والعلمية  
• يتم الالتزام بتعليمات الإدارة و المواصفة خلفه وفى حته مخالفتها يعتبر لاقص  
• شهادة الاعتماد الصادرة من الإدارة لا تستخدم كإدخال لشهادات اختبار الهيئة عند التنفيذ لأوامر التوريد المختلفة

المشرف العام  
مهندس / محمود عبد الحميد التوتى

صدر في ٢٠١٤/٩/٢٤  
تاريخ ٢٠١٤/٩/٢٤

shereen

١٠٥  
٢٠١٤/٩/٢٤

١٠٥  
٢٠١٤/٩/٢٤

م	اسم المادة	الوصف	الاستخدام
١	Tri - Coat T500 تراي - كوت تي ٥٠٠	دهان ايبوكسي من مركبين محل بالماء يحتوي على مذيب مناسب لعمل دهان أو سمك عالي مقاوم للرطوبة والكيماويات والصدأ.	صالح للاستخدام في الصرف الصحي
٢	Tri - Coat 700 تراي - كوت ٧٠٠	دهان الكريته من مركب واحد يحتوي على مذيب لحماية المنشآت المعرضة للظروف الجوية القاسية والرطوبة والأشعة والغازات والكيماويات.	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
٣	Tri - Tile Grout تراي - تيل جراوت	مسحوق ناعم ذو أساس اسمنتي لمنح قواصل السيراميك والبلاط	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
٤	Tri - Fix UW تراي - فيكس يو دبليو	مونة اسمنتي لاصقة وعازلة لماء البلاط والسيراميك لحمايات السباحة والامانق. المعصورة بالمياه.	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
٥	Tri - Seal 300 تراي - سيل ٣٠٠	مركب اسمنتي من مكون واحد عازل لماء لغزلات المياه ومحطات المعواد والصرف الصحي والكثيري والسدود والمنطق المعرضة للرطوبة.	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
٦	Tri - Coat E200 تراي - كوت اي ٢٠٠	دهان ايبوكسي يحتوي على المذيب يستخدم لحماية نهاس للأسطح الحديدية والخرسانية في أماكن الإنتاج المعرضة لتكميوات والتكتات والورش والجراجات	صالح للاستخدام في الصرف الصحي
٧	Tri - Fix EP تراي - فيكس اي بي	مونة ايبوكسية خالية من المذيبات غير قابلة للإتكماش لتثبيت الاشبور.	صالح للاستخدام في الصرف الصحي
٨	Tri - Mortar RF تراي مورتر آر اف	مونة ترميم غير قابلة للإتكماش مسلحة بالفلير لترميم الشروخ وعمل الفراغات والتعويض.	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
٩	Tri - Latex SBR تراي لاتكس اس بي آر	مستحلب عالي الجودة تزيدها كفاءة المونة الاسمنتيه واصحل الربط الخرساني والسكريد والترميم وعمل الفراغات والتقوية الإسمنتيه والخرسانية ولصق الرخام	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
١٠	Tri - Mix WB تراي - ميكس دبليو بي	إسفة سائلة بنية اللون خالية من الكلوريدات تعمل كمانح عالي الكفاءة وعامل لتقليل لغازية الماء يستخدم في الغزلات والسدود ومنشآت الصرف الصحي	صالح للاستخدام في الصرف الصحي
١١	Tri - Zine Rich II تراي - زينك ريتش II	برايمر ايبوكسي من مركبين غير بترتكه مقاوم للتكميوات والصدأ والظروف الجوية كالرطوبة والمياه.	صالح للاستخدام في الصرف الصحي
١٢	Tri - Coat E400 تراي - كوت اي ٤٠٠	دهان حماية ايبوكسي لامع عالي المقاومة المستخدمة في مياه الشرب والصناعات الغذائية والدوائية.	صالح للاستخدام في مياه الشرب
١٣	Tri - Coat CM ٥٠ تراي - كوت سي إم ٥٠	دهان اسمنتي المعالج بالبوليمر يستخدم كدهان عازل لماء والاحصان والغازات والتوريدات والاصحسين	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
١٤	Tri - Seal 307 تراي - سيل ٣٠٧	دهان اسمنتي مطاطي لمنع لغازية المياه وحماية المنشآت الخرسانية واحواض المياه والصرف الكباري من العوادم والكيماويات والرطوبة والأملاح	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
١٥	Tri - Grout HF تراي - جراوت اتش اف	جراوت اسمنتي عالي الكفاءة غير قابل للإتكماش لاصالح الجروت والحفن للاجهزة المعرضة للاهتزاز والصددمات وتثبيت الكمرات والركنات والسدود والفضيان الحديدية	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
١٦	TRI Plug تراي بلج	مونة تعمل على منع التسرب للمياه بسرعة كبيرة ولتلك لتجوع الأسطح الخرسانية والحديدية والشاسبية وذات كفاءة في مشاريع الصرف الصحي ومحطات المعواد وحمايات السباحة والأفلاق.	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
١٧	TRI Fix F 330 تراي فيكس اف ٣٣٠	مونة ايبوكسية من مركبين خالية من المذيبات غير قابلة للإتكماش.	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
١٨	Tri - Coat E450 تراي - كوت اي ٤٥٠	دهان ايبوكسي من مركبين غير سام صالح للاستخدام مع مياه الشرب.	صالح للاستخدام في مياه الشرب
١٩	TRI Cement Putty تراي سملت بي تي	مخون اسمنتي من مركبين محل بالبوليمر لتنعيم الأسطح الخرسانية والمحصارية الداخلية والخارجية.	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي
٢٠	TRI Fair Coat تراي فير كوت	منتج ذو أساس اسمنتي محل بالبوليمر سابق التجهيز بلزم لفظ خلفه بالمياه في الموقع قبل التنفيذ.	صالح للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي

المشرف العام  
مهندس / محمود عبد الحميد التوتى

**Consultant**  
**ECG CONSULTANTS GROUP**  
**EL-AFIFI EXPERTISE HOUSE OF ENGINEERING CONSULT**

**ECG** **مجموعة المهندسين للاستشارات**  
ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.



**Products**

<b>Vendor List</b>	Tri - Road Marking EP	Tri - Tile Grout
Tri - Fix G	Tri - Fix 444	Tri - Color Hardner
Tri - Realese	Tri - Sealer SC	Tri - Cocrete fiber
Tri - Coat 700	Tri - Coat 770	Tri - Cure WB
Tri - Grout HF	Epoxy anti Slip system	Epoxy flooring system
Tri - Bitu Proof W	Tri - Flex PU	Tri - Prime SB
Tri - Prime 1010	Tri - Floor 1010	Tri - Poxy putty 1050
Tri - Seal 307	Tri - Hard Top	Tri - Bond SBR
Tri - Floor SLC 100	Tri - Mortar RF	Tri - Cement Putty

### Submittal for Approval

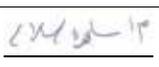
Section: .....	Date: 15/04/2020	<input checked="" type="checkbox"/> New Submittal	<input type="checkbox"/> Resubmittal
To:	From:	Transmittal No: M#259	Previous Transmittal No
DEGLA PROJECT MANAGEMENT New Giza Project (NH07)	Contractor: CRC - Dorra	Items to be submitted:	
RB-(12,13,18,20)	Contract No.: NG/NH07/Phase#2/PK-1/DORRA	<input type="checkbox"/> Shop Dwg.	<input type="checkbox"/> Samples
RB-(12-12,12-31,12-32,12-34,13-04,13-06,18-11,18-14,18-15,18-30,18-33,20-03,20-05,20-13)	Specification Sec No: .....	<input type="checkbox"/> Certificate	<input type="checkbox"/> Colored Brochure
		<input type="checkbox"/> Method Statement	<input type="checkbox"/> Calculation Sheet
		<input checked="" type="checkbox"/> Data sheet	<input checked="" type="checkbox"/> Material Submittal

ITEM	Description	No. of Copies	Contract Reference Documents		Action Code	NOTES
			Specs. No.	DWG No.		
1	Material for Grouting ceramic in all type (Data sheet) of NH07-RB(12,13,18,20)#(12-12),(12-31),(12-32),(12-42),(13-04),(13-06),(18-11),(18-14),(18-15),(18-30),(18-33),(20-03),(20-05),(20-13)		09000			
2	Material for Adhesive material for ceramic and marble (Data sheet) of NH07-RB(12,13,18,20)#(12-12),(12-31),(12-32),(12-42),(13-04),(13-06),(18-11),(18-14),(18-15),(18-30),(18-33),(20-03),(20-05),(20-13)		09000	B		

**Consultant Remarks:**

It's not intended by the aforementioned response to constitute Engineer's Instruction for variation. In case the Contractor believes that this reply includes variation affecting the Time for Completion or the



<b>Depla CFM Remarks:</b>		The Following Action Code Are Given to Item Submitted: A <input type="checkbox"/> Approved as Submitted B <input checked="" type="checkbox"/> Approved as Noted C <input type="checkbox"/> Revise & Resubmission Required.		Approval of Item Does not Relieve the Contractor from complying with requirements of Contract documents Specifications and applicable Codes.	
				Contractors	Eng. Ahmed Magdy
				Contractors Name:	
				Contractors Signature:	

Depla CFM Author: .....

Depla CFM Project Manager: .....



**Submittal for Approval**

Section: --- JW( Type A, B, C) - JL -----	Date: ---11/04/2020-----	<input checked="" type="checkbox"/> New Submittal	<input type="checkbox"/> Resubmittal
To:	From:	Transmittal No: MM001	Previous Transmittal No.
DEGLA PROJECT MANAGEMENT New Giza Project (NH 03)	Contractor: ---ARCH ICONS Construction----- Contract No.: ---Traffic Marking Paint-----	Items to be submitted:	
	Specification Sec No: -----	<input type="checkbox"/> Shop Dwg.	<input type="checkbox"/> Samples
		<input type="checkbox"/> Certificate	<input type="checkbox"/> Colored Brochure
		<input type="checkbox"/> Method Statement	<input checked="" type="checkbox"/> Data Sheet
		<input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Others

ITEM	Description	No. of Copies	Contract Reference Documents		Action Code	NOTES
			Specs. No.	DWG No.		
01	TRI – ROAD MARKING EP ( Two component road marking paint ), For Basement ( Barking ) 1- JW - Type A (Buildings 01, 05, 06, 07, 08, 16, 17) 2- JW - Type C (Buildings 03, 04, 09, 10, 11, 12, 13) 3- JW - Type B (Building 02) 4- JL -(Building 14, 15, 18, 19)	01		AR-901 AR-RB007-101 - Rev02 AR-101		
02	TRI – PRIME SB (Solvent base epoxy primer for concrete surface),For Basement ( Barking ) 1- JW - Type A (Buildings 01, 05, 06, 07, 08, 16, 17) 2- JW - Type C (Buildings 03, 04, 09, 10, 11, 12, 13) 3- JW - Type B (Building 02) 4- JL -(Building 14, 15, 18, 19)	01		AR-901 AR-RB007-101 - Rev02 AR-101		

It's not intended by the aforementioned response to constitute Engineer's Instruction for variation. In case the Contractor believes that this reply includes variation affecting the Time for Completion or the Contract Price, the Contractor shall immediately notify the Engineer with the time & cost implications, if any



ITEM	Description	No. of Copies	Contract Reference Documents	Action Code	NOTES
<b>Consultant Remarks:</b>					
<b>Degla CFM Remarks:</b>		The Following Action Code Are Given to Item Submitted: A <input type="checkbox"/> Approved as Submitted B <input type="checkbox"/> Approved as Noted C <input type="checkbox"/> Revise & Resubmission Required.		Approval of Item Does not Relieve the Contractor from complying with requirements of Contract documents Specifications and applicable Codes.	
		Contractors Name: ARCH ICONS Construction		Contractors Signature:	

Degla CFM: Author: .....

Degla CFM Project Manager: .....

It's not intended by the aforementioned response to constitute Engineer's Instruction for variation. In case the Contractor believes that this reply includes variation affecting the Time for Completion or the Contract Price, the Contractor shall immediately notify the Engineer with the time & cost implications, if any

### Submittal for Approval

Section:	Date: 08-12-2020	<input checked="" type="checkbox"/> New Submittal	Resubmittal
To:	From:	Transmittal No: (M#0246)	Previous Transmittal No.
DEGLA PROJECT MANAGEMENT New Giza Project (NH-07)	Contractor: Alshams Contract No.: NG-NH07-01- AL SHAMS	Items to be submitted:	
		<input type="checkbox"/> Shop Dwg.	<input checked="" type="checkbox"/> Samples
		<input type="checkbox"/> Certificate	<input type="checkbox"/> Colored Brochure
RB-12 & RB-13 & RB-19 & RB-20	Specification Sec No: 099100	<input checked="" type="checkbox"/> Material Submittal	<input type="checkbox"/> Calculation Sheet
RB-12 (28,29) & RB-13 (22,27) & RB-19 (23,36) & RB-20 (20,21,24,25,26,39,40)		<input checked="" type="checkbox"/> Data sheet	<input type="checkbox"/> Catalogue

ITEM	Description	No. of Copies	Contract Reference Documents		Action Code	NOTES
			Specs. No.	DWG No.		
01	Data Sheet and Samples for Ceramic Tile Grouting (Trie Tiles Grout) Supplier:- <b>Tri-Chem</b> (Attached Company Previous Projects)				B	
	<b>Colors for Ceramic Grouting As follows:-</b>					
	1-Code 1050 – Beige – For Ceramic types (TW13 & TW16 & TW18) And Other Beige Ceramic.					
	2-Code Light Grey for Ceramic types (TW05 & TW07 & TF03 & TF04) And Other Grey Ceramic.					
	3-Code M2 for Dark Grey Ceramic.					
	4-Code W3 for Ceramic Type (TW14 & TW15 & TW03) And Other Brown Ceramic.					

**Consultant Remarks:**

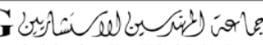
It's not intended by the aforementioned response to constitute Engineer's Instruction for variation. In case the Contractor believes that this reply includes variation affecting the Time for Completion or the Contract Price, the Contractor shall immediately notify the Engineer with the time & cost implications, if any

**Approved from technical point of view for the supplier and the grouting material only  
The color of the grouting material is referring to NEWGIZA QC. recommendation**

<b>Degla CFM Remarks:</b>	The Following Action Code Are Given to Item Submitted: A <input type="checkbox"/> Approved as Submitted B <input checked="" type="checkbox"/> Approved as Noted C <input type="checkbox"/> Revise & Resubmission Required.	Approval of Item Does not Relieve the Contractor from complying with requirements of Contract documents Specifications and applicable Codes.	
		Contractors Name: _____	Contractors Signature: _____

Degla CFM: Author: .....

Degla CFM Project Manager: .....

**ECG**   
ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.  
New Giza - Neighbourhood 7  
(Project No. 2457)

**B: APPROVED AS NOTED**

WORK MAY PROCEED SUBJECT TO INCORPORATION OF CHANGES INDICATED

By:  Date: 13/12/2020

Permit does not relieve the contractor from his

It's not intended by the aforementioned response to constitute Engineer's Instruction for variation. In case the Contractor believes that this reply includes variation affecting the Time for Completion or the Contract Price, the Contractor shall immediately notify the Engineer with the time & cost implications, if any

**Submittal for Approval**

Section: RB 09 & RB 11 .....	Date: .....29/08/2022 .....	<input checked="" type="checkbox"/> New Submittal	<input type="checkbox"/> Resubmittal
To:	From:	Transmittal No: M#002	Previous Transmittal No.
DEGLA PROJECT MANAGEMENT New Giza Project (NH 04)	Contractor: .....ARCH ICONS Construction .....	Items to be submitted:	
	Contract No.: .....Traffic Marking Paint .....	<input type="checkbox"/> Shop Dwg.	<input type="checkbox"/> Samples
	Specification Sec No: .....	<input type="checkbox"/> Certificate	<input type="checkbox"/> Colored Brochure
		<input type="checkbox"/> Method Statement	<input checked="" type="checkbox"/> Data Sheet
		<input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Others

ITEM	Description	No. of Copies	Contract Reference Documents		Action Code	NOTES
			Specs. No.	DWG No.		
01	1- Tri-Poxy Putty 1050	01		AR-901 AR-RB007-101 - AR-101		

**Consultant Remarks:**

It's not intended by the aforementioned response to constitute Engineer's Instruction for variation. In case the Contractor believes that this reply includes variation affecting the Time for Completion or the Contract Price, the Contractor shall immediately notify the Engineer with the time & cost implications, if any

<b><u>Degla CFM Remarks:</u></b>	The Following Action Code Are Given to Item Submitted:	Approval of Item Does not Relieve the Contractor from complying with requirements of Contract documents Specifications and applicable Codes.
	A <input type="checkbox"/> Approved as Submitted	Contractors: <b>ARCH ICONS Construction</b>
	B <input type="checkbox"/> Approved as Noted	Name:
	C <input type="checkbox"/> Revise & Resubmission Required.	Contractors:
		Signature:

Degla CFM: Author: .....

Degla CFM Project Manager: .....

It's not intended by the aforementioned response to constitute Engineer's Instruction for variation. In case the Contractor believes that this reply includes variation affecting the Time for Completion or the Contract Price, the Contractor shall immediately notify the Engineer with the time & cost implications, if any



### Submittal for Approval

Section: RB 09 & RB 11 -----	Date: -----29/08/2022 -----	<input checked="" type="checkbox"/> New Submittal	<input type="checkbox"/> Resubmittal
To:  DEGLA PROJECT MANAGEMENT New Giza Project (NH 04)	From: Contractor: -----ARCH ICONS Construction -----	Transmittal No: M#002	Previous Transmittal No.
	Contract No.: -----Traffic Marking Paint -----	Items to be submitted:	
		<input type="checkbox"/> Shop Dwg.	<input type="checkbox"/> Samples
		<input type="checkbox"/> Certificate	<input type="checkbox"/> Colored Brochure
	Specification Sec No: -----	<input type="checkbox"/> Method Statement	<input checked="" type="checkbox"/> Data Sheet
		<input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Others

ITEM	Description	No. of Copies	Contract Reference Documents		Action Code	NOTES
			Specs. No.	DWG No.		
01	1- Tri-Poxy Putty 1050	01		AR-901 AR-RB007-101 - AR-101		

**Consultant Remarks:**

It's not intended by the aforementioned response to constitute Engineer's Instruction for variation. In case the Contractor believes that this reply includes variation affecting the Time for Completion or the Contract Price, the Contractor shall immediately notify the Engineer with the time & cost implications, if any

<b>Degla CFM Remarks:</b>	The Following Action Code Are Given to Item Submitted:	Approval of Item Does not Relieve the Contractor from complying with requirements of Contract documents Specifications and applicable Codes.
	A <input type="checkbox"/> Approved as Submitted	Contractors Name: <u>ARCH ICONS Construction</u>
	B <input type="checkbox"/> Approved as Noted	Contractors Signature:
	C <input type="checkbox"/> Revise & Resubmission Required.	

Degla CFM: Author: .....

Degla CFM Project Manager: .....

It's not intended by the aforementioned response to constitute Engineer's Instruction for variation. In case the Contractor believes that this reply includes variation affecting the Time for Completion or the Contract Price, the Contractor shall immediately notify the Engineer with the time & cost implications, if any

**ECG** ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.

New Giza - Neighbourhood 4  
(Project No. 2458)

B: APPROVED AS NOTED

WORK MAY PROCEED SUBJECT TO INCORPORATION OF CHANGES INDICATED

By:  Date: .....

Permitted to proceed does not relieve the contractor from his contractual obligations



**Submittal for Approval**

Section: --- JW( Type A, B, C ) - JL -----	Date: ----- 11/04/2020 -----	<input checked="" type="checkbox"/> New Submittal	<input type="checkbox"/> Resubmittal
To:  DEGLA PROJECT MANAGEMENT New Giza Project (NH 03)	From: Contractor: ----- ARCH ICONS Construction -----  Contract No.: ---Traffic Marking Paint -----	Transmittal No: MS#002	Previous Transmittal No.
JW( Type A, B, C ) - JL	Specification Sec No: -----	Items to be submitted: <input type="checkbox"/> Shop Draw. <input type="checkbox"/> Certificate <input checked="" type="checkbox"/> Method Statement <input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Samples <input type="checkbox"/> Colored Brochure <input type="checkbox"/> Data Sheet <input type="checkbox"/> Others

ITEM	Description	No. of Copies	Contract Reference Documents		Action Code	NOTES
			Specs. No.	DWG No.		
01	Method Statement for Road Marking	01		AR-901 AR-RB007-101 -	B	
02						

Consultant Remarks:

Deqla CFM Remarks:

The approval is subject to the material approval

*A. Esmat*

The Following Action Code Are Given to Item Submitted:  
 A  Approved as Submitted  
 B  Approved as Noted  
 C  Revise & Resubmission Required.

Approval of Item Does not Relieve the Contractor from complying with requirements of Contract documents Specifications and applicable Codes.

Contractors Name:

ARCH ICONS Construction

Contractors Signature:

*[Signature]*  
ARCH ICONS Construction  
11/04/20

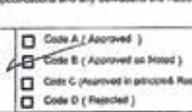
Deqla CFM: Author: .....

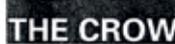
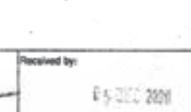
It's not intended by the aforementioned response to constitute Engineer's instruction for variation. In case the Contractor believes that this reply includes variation affecting the Time for Completion or the Contract Price, the Contractor shall immediately notify the Engineer with the time & cost implications, if any

Deqla CFM Project Manager: .....

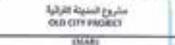
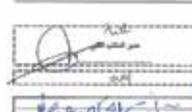


*[Signature]*  
NEWGIZA

				Document No. : ICPM/PRECAST VILLAS / MAT / 001 Rev. No. : 01 Contract Ref : CPD-CA-CRN-053-05-2020 Phase : THE CROWN PH 02 Date : 03-12-2020 Page : 01 Attachments : 2 PAPER A4.
<b>PROJECT : The Crown - Palm Hills</b> <b>MATERIAL SUBMITTAL</b>				
From: ICPM		To: E.C.G		
Copies To: <input checked="" type="checkbox"/> EMPLOYER- Palm Hills				
Reference: Specifications - Sec. <input type="checkbox"/> Civil <input type="checkbox"/> Architectural <input type="checkbox"/> Electrical <input type="checkbox"/> Mechanical <input type="checkbox"/> Other				
Material Title : BITUMEN EMULSION WATERPROOFING COATING				
Material Description :				
<b>DATA SHEET FOR BITUMEN EMULSION WATERPROOFING COATING (TR-RTU Proof W)</b> Rising Location : R.C FOOTINGS FOR VILLAS TYPE M PHASE 2 Drawing Reference : SOQ Reference : Specification Reference:				
Manufacturer : <input checked="" type="checkbox"/> Tri - Chem <input type="checkbox"/> Logo <input type="checkbox"/>				
Technical Data Attached: Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sample Attached: Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>				
The Material submitted for approval has been checked for conformity with drawings and Specifications and any deviations are noted in the attached "Remarks" sheet.				
Contractor's Project Manager :		Received by:		<input type="checkbox"/> Code A (Approved) <input checked="" type="checkbox"/> Code B (Approved as Noted) <input type="checkbox"/> Code C (Approved in Principle-Resubmit) <input type="checkbox"/> Code D (Rejected)
 Date : 05 DEC 2020		 Date : 05 DEC 2020		
Engineer's Comments : * approved for R/c footings for villas type M (PreCast) of PH 02 as per attached detail (See spec. 4.9) * Contractor to comply with manufacturer recommendation for applications.				
Received by ICPM :		GC To PALM HILLS		CONSULTANT : E.C.G Khaled Mohamed Date: 5-12-2020
Approval shall not relieve the Contractor of his liabilities under the Contract nor constitute authorization of any change to the Contract Documents.				
ST-STRUCTURE	ARCH-ARCHITECTURE	COMP-COMPOSITE	EL-ELECTRICAL	
FF-FIRE FIGHTING	PL-PLUMBING	HVAC	OT-OTHER	

				Document No. : ICPM/PRECAST VILLAS/CC/17903 Rev. No. : 01 Contract Ref : CPD-CA-CRN-053-05-2020 Phase : THE CROWN PH 02 Date : 03-12-2020 Page : 1/1 Attachments : 3 FILES .
<b>PROJECT : The Crown - Palm Hills (PRECAST VILLAS TYPE M)</b>				
<b>DOCUMENT SUBMITTAL</b>				
From: ICPM		To: E.C.G		
Copies To: <input checked="" type="checkbox"/> EMPLOYER- Palm Hills				
Reference: Specifications - Sec.				
Subject : PREQUALIFICATION FOR VENDOR ( TRI-CHEM CONSTRUCTION CHEMICALS ) IN THE CROWN				
Description of document transmitted:				
<b>PREQUALIFICATION FOR VENDOR ( TRI-CHEM CONSTRUCTION CHEMICALS ) IN THE CROWN PROJECT</b>				
Contractor's Project Manager :		Received by:		<input type="checkbox"/> Code A (Approved) <input checked="" type="checkbox"/> Code B (Approved as Noted) <input type="checkbox"/> Code C (Approved in Principle-Resubmit) <input type="checkbox"/> Code D (Rejected)
 Date : 05 DEC 2020		 Date : 05 DEC 2020		
Engineer's Comments : * Approved for Insulation material only as equal vendor's according to attached prequal. data Catalogs - material list and data sheet.				
Received by ICPM :		GC To PALM HILLS		E.C.G Action: Khaled Mohamed Date: 5-12-2020
Approval shall not relieve the Contractor of his liabilities under the Contract nor constitute authorization of any change to the Contract Documents.				
ST-STRUCTURE	ARCH-ARCHITECTURE	COMP-COMPOSITE	EL-ELECTRICAL	
FF-FIRE FIGHTING	PL-PLUMBING	HVAC	OT-OTHER	

			
<b>نموذج احكام مسود</b> رقم مسلسل : تعديل التاريخ : ٢٠١٧/٧/١١			
اسم المشروع : رقم المشروع : المالك : المهندس : ملاحظات :		رقم التسليم : تاريخ التسليم : اسم المنتج : مرفق :	
وصف : مكان الاستخدام / العنصر : مواد موردة بالموقع : ملاحظات :			
رقم المواصفة : اسم المورد : اسم المنتج : مرفق :			
ملاحظات المهندس (م.م) : التاريخ : ٢٠١٧/٧/١١ الاسم : مهندس : مهندس بملاحظات : مهندس ميدانيا وبعد التقديم : غير مهندس :			
ملاحظات المهندس (م.م) : التاريخ : ٢٠١٧/٧/١١ الاسم : مهندس : مهندس بملاحظات : مهندس ميدانيا وبعد التقديم : غير مهندس :			

				Document No. : ICPM/PRECAST VILLAS/CC/17903 Rev. No. : 01 Contract Ref : CPD-CA-CRN-053-05-2020 Phase : THE CROWN PH 02 Date : 03-12-2020 Page : 1/1 Attachments : 3 FILES .
<b>PROJECT : The Crown - Palm Hills (PRECAST VILLAS TYPE M)</b>				
<b>DOCUMENT SUBMITTAL</b>				
From: ICPM		To: E.C.G		
Copies To: <input checked="" type="checkbox"/> EMPLOYER- Palm Hills				
Reference: Specifications - Sec.				
Subject : PREQUALIFICATION FOR VENDOR ( TRI-CHEM CONSTRUCTION CHEMICALS ) IN THE CROWN				
Description of document transmitted:				
<b>PREQUALIFICATION FOR VENDOR ( TRI-CHEM CONSTRUCTION CHEMICALS ) IN THE CROWN PROJECT</b>				
Contractor's Project Manager :		Received by:		<input type="checkbox"/> Code A (Approved) <input checked="" type="checkbox"/> Code B (Approved as Noted) <input type="checkbox"/> Code C (Approved in Principle-Resubmit) <input type="checkbox"/> Code D (Rejected)
 Date : 05 DEC 2020		 Date : 05 DEC 2020		
Engineer's Comments : * Approved for Insulation material only as equal vendor's according to attached prequal. data Catalogs - material list and data sheet.				
Received by ICPM :		GC To PALM HILLS		E.C.G Action: Khaled Mohamed Date: 5-12-2020
Approval shall not relieve the Contractor of his liabilities under the Contract nor constitute authorization of any change to the Contract Documents.				
ST-STRUCTURE	ARCH-ARCHITECTURE	COMP-COMPOSITE	EL-ELECTRICAL	
FF-FIRE FIGHTING	PL-PLUMBING	HVAC	OT-OTHER	



<b>EGG</b> <b>Ors</b> <b>مصر</b> ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A. THE CROWN		Submittal No. : MTR/ARCH/0043 Rev. No. : 00 Phase : 01 Date : 11-1-2021 Page : 1/1 Attachments : 3-A4
<b>PROJECT : The Crown - Palm Hills</b> <b>MATERIAL SUBMITTAL</b>		
From: Elcora	To: EGG	
Copy To: <input checked="" type="checkbox"/> EMPLOYER- Palm Hills	<input type="checkbox"/> CIVIL <input type="checkbox"/> ARCHITECTURAL <input type="checkbox"/> ELECTRICAL <input type="checkbox"/> MECHANICAL <input type="checkbox"/> OTHER	
Material Title : <b>مستند مواد (إزاي) - كرم للطلاء الأبريقية لحماية الأرضيات الخرسانية والمعدنية الموجودة في غرفة التوزيع</b> Material Description :		
Filing Location : Drawing Reference : BOQ Reference : Specification Reference :		
Manufacturer : <input type="checkbox"/> Imported <input checked="" type="checkbox"/> Local		
Technical Data Attached: Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sample Attached: Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> The Material submitted for approval has been checked for conformity with drawings and Specifications and any deviations are noted in the attached compliance sheet, if any.		
Contractor's Project Manager : <b>6.5</b> Date : <b>12 JAN 2021</b> <input type="checkbox"/> Code A (Approved) <input checked="" type="checkbox"/> Code B (Approved as Noted) <input type="checkbox"/> Code C (Approved in principle/Resubmit) <input type="checkbox"/> Code D (Rejected)		
Engineer's Comments : <b>Follow the manufacturer instructions and recommendations</b> <b>This approval is based on attached approval for the prequalification</b>		
Received by Contractor <b>12 JAN 2021</b>	CC To Employer	Engineer : <b>A. Shabrawt</b> Date : <b>12/1/2021</b>
Approved shall not relieve the Contractor of his liabilities under the Contract nor constitute authorization of any change to the Contract Documents.		
ST-STRUCTURE	ARCH-ARCHITECTURE	COMP-COMPOSITE
FF-FIRE FIGHTING	PL-PLUMBING	EL-ELECTRICAL
		OT-OTHER

<b>EGG</b> <b>Ors</b> <b>مصر</b> ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A. THE CROWN		Submittal No. : MTR/ARCH/0043 Rev. No. : 00 Phase : 01 Date : 11-1-2021 Page : 1/1 Attachments : 3-A4
<b>PROJECT : The Crown - Palm Hills</b> <b>MATERIAL SUBMITTAL</b>		
From: Elcora	To: EGG	
Copy To: <input checked="" type="checkbox"/> EMPLOYER- Palm Hills	<input type="checkbox"/> CIVIL <input type="checkbox"/> ARCHITECTURAL <input type="checkbox"/> ELECTRICAL <input type="checkbox"/> MECHANICAL <input type="checkbox"/> OTHER	
Material Title : <b>مستند مواد (إزاي) - كرم للطلاء الأبريقية لحماية الأرضيات الخرسانية والمعدنية الموجودة في غرفة التوزيع</b> Material Description :		
Filing Location : Drawing Reference : BOQ Reference : Specification Reference :		
Manufacturer : <input type="checkbox"/> Imported <input checked="" type="checkbox"/> Local		
Technical Data Attached: Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sample Attached: Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> The Material submitted for approval has been checked for conformity with drawings and Specifications and any deviations are noted in the attached compliance sheet, if any.		
Contractor's Project Manager : <b>6.5</b> Date : <b>12 JAN 2021</b> <input type="checkbox"/> Code A (Approved) <input checked="" type="checkbox"/> Code B (Approved as Noted) <input type="checkbox"/> Code C (Approved in principle/Resubmit) <input type="checkbox"/> Code D (Rejected)		
Engineer's Comments : <b>Follow the manufacturer instruction and recommendations</b> <b>This approval is based on attached approval for the prequalification</b>		
Received by Contractor <b>12 JAN 2021</b>	CC To Employer	Engineer : <b>A. Shabrawt</b> Date : <b>12/1/2021</b>
Approved shall not relieve the Contractor of his liabilities under the Contract nor constitute authorization of any change to the Contract Documents.		
ST-STRUCTURE	ARCH-ARCHITECTURE	COMP-COMPOSITE
FF-FIRE FIGHTING	PL-PLUMBING	EL-ELECTRICAL
		OT-OTHER

<b>Ors</b> <b>mace</b> EGG <b>مصر</b> <b>مصر</b> ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.		<b>MATERIAL SUBMITTAL</b>
<b>ZED Towers</b> Contract No: 2736 Reference No: ZED-018-RED-EGG-01R-MAT-0096-00 BIM 360 No: 2736_ICM-300-MIS-0-0096-00	CC: ORA CC: MACE From: Redcon Construction company Date: 31-01-2021 Revision No: 0	Title: (TR-CURE WB) Curing Material Engineer: Mace Supervisor Consultant EGG
<b>MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION</b> Discipline: <input checked="" type="checkbox"/> S-Structure <input type="checkbox"/> A-Architecture <input type="checkbox"/> E-Electrical <input type="checkbox"/> M-Mechanical <input type="checkbox"/> O-Others		
Description of Material: (TR-CURE WB) Curing Material Specification / Control Document Reference: 3306 part 2.7 Manufacturer (Name & Address): TRICHEM Supplier / Local Agent: <b>DC Received</b> Description of Attachment: Data sheet & test Description of Samples & Catalog: <b>RECEIVED</b> Specification Compliance Sheet: 3306 part 2.7		
Contractor procurement engineer: Name: <b>Alias Mohamed</b> Signature: <b>A. Shabrawt</b>		
Contractor QA/QC: Name: Comments: <input checked="" type="checkbox"/> Compliant <input type="checkbox"/> Rejected Sign: <b>A. Shabrawt</b>		
<b>Consultant Approval Status</b> These drawings / materials have been reviewed for design intent only. The review does not relieve the Contractor of his obligations under the contract to construct the Works with the Design Drawings and with Materials that comply with the specification.		
Comments: <b>no objection on IR use as per specified.</b> <b>Contractor to comply with manufacturer instructions for mixing and method of application.</b> <b>Contractor to ensure proper storage and expiry dates.</b> <b>also should be under consultant supervision.</b>		
Name: <b>A. Shabrawt</b> <input checked="" type="checkbox"/> A-Compliant <input type="checkbox"/> B-Compliant with comments <input type="checkbox"/> C-Not Compliant		
PNC Technical Manager (BEP / Construction): Name: _____ Signature: _____ Date: _____ Project Director Review: Name: _____ Signature: _____ Date: _____		

<b>Ors</b> <b>mace</b> EGG <b>مصر</b> <b>مصر</b> ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.		<b>MATERIAL SUBMITTAL</b>
<b>ZED Towers</b> Contract No: 2736 Reference No: ZED-018-RED-EGG-01R-MAT-0096-00 BIM 360 No: 2736_ICM-300-MIS-0-0096-00	CC: ORA CC: MACE From: Redcon Construction company Date: 31-01-2021 Revision No: 0	Title: (TR-GROUT HP) Admixtures Engineer: Mace Supervisor Consultant EGG
<b>MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION</b> Discipline: <input checked="" type="checkbox"/> S-Structure <input type="checkbox"/> A-Architecture <input type="checkbox"/> E-Electrical <input type="checkbox"/> M-Mechanical <input type="checkbox"/> O-Others		
Description of Material: (TR-GROUT HP) Admixtures Specification / Control Document Reference: 3300 Manufacturer (Name & Address): TRICHEM Supplier / Local Agent: <b>DC Received</b> Description of Attachment: Data sheet, tests & approvals Description of Samples & Catalog: <b>RECEIVED</b> Specification Compliance Sheet: 3300		
Contractor procurement engineer: Name: <b>Alias Mohamed</b> Signature: <b>A. Shabrawt</b>		
Contractor QA/QC: Name: Comments: <input checked="" type="checkbox"/> Compliant <input type="checkbox"/> Rejected Sign: <b>A. Shabrawt</b>		
<b>Consultant Approval Status</b> These drawings / materials have been reviewed for design intent only. The review does not relieve the Contractor of his obligations under the contract to construct the Works with the Design Drawings and with Materials that comply with the specification.		
Comments: <b>no objection on the use of IR material as per specified.</b> <b>Contractor to comply with manufacturer instructions for mixing and method of application.</b> <b>Contractor to ensure proper storage and expiry dates.</b> <b>Use should be under consultant supervision.</b>		
Name: <b>A. Shabrawt</b> <input checked="" type="checkbox"/> A-Compliant <input type="checkbox"/> B-Compliant with comments <input type="checkbox"/> C-Not Compliant		
PNC Technical Manager (BEP / Construction): Name: _____ Signature: _____ Date: _____ Project Director Review: Name: _____ Signature: _____ Date: _____		

طلب اعتماد مواد/مورد/مقاول باطن (MS) 17-14/27

رقم الطلب: 2776-Suez-MS-A-0262 REV 00

الجهة: وزارة الصحة والسكان

التاريخ: 2021 / 12 / 26

1. قسم التفتيش:  تشغي  مصري  كهرباء  صحي  تركيب  حريق  اخرى

2. صفة التفتيش: 1. عيانت  2. خدمات  3. كاتوج  4. اخرى



رقم التفتيش	الوصف	المصدر / المورد	رقم المرجع	عدد المستندات
096723	اعتماد نظام معالجة تلوث مياه الصرف الصحي (المعالجة الفيزيائية-الكيميائية)	Tri-Chem / SCC	096723	1
096723	اعتماد نظام دهانات ايبوكسيه السائل	Tri-Chem / SCC	096723	1

اسم المورد: Tri-Chem / SCC

الاسم: محمد عبد الحليم

التوقيع: 27/12/21

ملاحظات الاستشاري العم: لوضع اسم المورد Tri-Chem كإسم إيبوكسي لتطبيق سوليم برونز فقط مع الاشارة على ما يلي:-  
 - المواصفات الفنية يجب ان تكون  
 - تصمم حيزان هذه المواصفات مع تاريخ الاستشارة  
 - المواصفات الفنية مستند بالتمويل - لتوضيح بالتمويل  
 - استلام استشاري الشركة المقاول: استلام استشاري العم: 17/12/2021



طلب اعتماد مواد/مورد/مقاول باطن (MS) 17-14/27

رقم الطلب: 2776-Suez-MS-A-307 REV 01

الجهة: وزارة الصحة والسكان

التاريخ: 2022 / 05 / 29

1. قسم التفتيش:  تشغي  مصري  كهرباء  صحي  تركيب  حريق  اخرى

2. صفة التفتيش: 1. عيانت  2. خدمات  3. كاتوج  4. اخرى

رقم التفتيش	الوصف	المصدر / المورد	رقم المرجع	عدد المستندات
074243	اصال تجديد العوازل من الرغاب الالومنيوم اعتماد مادة بديلة لعزل الفواصل لتجديد الالومنيوم	TRI-CHEM TRI-FLEX PU	MS-A-144 REV.01	1

اسم المورد: TRI-CHEM TRI-FLEX PU

الاسم: محمد عبد الحليم

التوقيع: 20/5/22

ملاحظات الاستشاري العم: Tri-Flex PU, from Tri-Chem approved (as exception) only due to situation of the project time line and stock issue from approved product's supplier (Dow) subject to the following:-  
 - Color of material should match the approved installed product  
 - Stock availability under contract responsibility as it would not accept to approve a third product in the future.  
 - Mock-up on site mandatory for approval.

Knowledge City Project

AGG ENGINEERING CONSULTANTS GROUP

الهيئة الهندسية لقنوات الصرف  
ادارة المشروعات الكبرى

AGG-EGG-MAT-ARCH-032

Date: 8/2/2022

طلب اعتماد مواد ورقم: بيان كود الأعداد

1. قسم التفتيش:  تشغي  مصري  كهرباء  صحي  تركيب  حريق  اخرى

2. صفة التفتيش: 1. عيانت  2. خدمات  3. كاتوج  4. اخرى

رقم التفتيش	الوصف	المصدر / المورد	رقم المرجع	عدد المستندات

ملاحظات الاستشاري العم: - متوافق مع المواصفات الفنية للمواد والاعتماد - متوافق مع المواصفات الفنية للمواد والاعتماد - استخدام اذناك متوافق مع المواصفات الفنية - هناك تفتيش متزامن

اسم المورد: TRI-CHEM

الاسم: محمد عبد الحليم

التوقيع: 09 FEB 2022

Knowledge City Project

AGG ENGINEERING CONSULTANTS GROUP

الهيئة الهندسية لقنوات الصرف  
ادارة المشروعات الكبرى

AGG-EGG-MAT-ARCH-032

Date: 8/2/2022

طلب اعتماد مواد ورقم: بيان كود الأعداد

1. قسم التفتيش:  تشغي  مصري  كهرباء  صحي  تركيب  حريق  اخرى

2. صفة التفتيش: 1. عيانت  2. خدمات  3. كاتوج  4. اخرى

رقم التفتيش	الوصف	المصدر / المورد	رقم المرجع	عدد المستندات

ملاحظات الاستشاري العم: - متوافق مع المواصفات الفنية للمواد والاعتماد - متوافق مع المواصفات الفنية للمواد والاعتماد - استخدام اذناك متوافق مع المواصفات الفنية - هناك تفتيش متزامن

اسم المورد: TRI-CHEM

الاسم: محمد عبد الحليم

التوقيع: 09 FEB 2022

**مشروع عمارة الجي الابيض**  
EGG ENGINEERING CONSULTANTS & ARCHITECTS GROUP  
المشاورين ومهندسي المعماريين

**Redcon-Latin District**  
RECEIVED  
25-7-2022

**System - MAT**  
كيفية التنفيذ

رقم الطلب الاخر	رقم الطلب العام	رقم الطلب الاخر	رقم الطلب العام
RSC	REV 00	RSC-EGG-MAT-ARCH-488	REV 00
DATA SHEET-CD	المرحلة	Tri - Hard Top	المرحلة
رقم الطلب	رقم الطلب	رقم الطلب	رقم الطلب
1	1	1	1

الموقع: Tri - Hard Top  
نوع الاسفلت: Tri - Hard Top (Dry shake Hardner)

المهندس: [Signature]  
المهندس المساعد: [Signature]

التاريخ: 25/07/2022

Redcon-Latin District  
26 JUL 2022  
Received

**مشروع عمارة الجي الابيض**  
EGG ENGINEERING CONSULTANTS & ARCHITECTS GROUP  
المشاورين ومهندسي المعماريين

**Redcon-Latin District**  
RECEIVED  
25-7-2022

**System - MAT**  
كيفية التنفيذ

رقم الطلب الاخر	رقم الطلب العام	رقم الطلب الاخر	رقم الطلب العام
RSC	REV 00	RSC-EGG-MAT-ARCH-488	REV 00
DATA SHEET-CD	المرحلة	Tri - Hard Top	المرحلة
رقم الطلب	رقم الطلب	رقم الطلب	رقم الطلب
1	1	1	1

الموقع: Tri - Hard Top  
نوع الاسفلت: Tri - Hard Top (Dry shake Hardner)

المهندس: [Signature]  
المهندس المساعد: [Signature]

التاريخ: 25/07/2022

Redcon-Latin District  
26 JUL 2022  
Received

**مشروع عمارة الجي الابيض**  
EGG ENGINEERING CONSULTANTS & ARCHITECTS GROUP  
المشاورين ومهندسي المعماريين

**Redcon-Latin District**  
RECEIVED  
25-7-2022

**System - MAT**  
كيفية التنفيذ

رقم الطلب الاخر	رقم الطلب العام	رقم الطلب الاخر	رقم الطلب العام
RSC	REV 00	RSC-EGG-MAT-ARCH-488	REV 00
DATA SHEET-CD	المرحلة	Tri - Hard Top	المرحلة
رقم الطلب	رقم الطلب	رقم الطلب	رقم الطلب
1	1	1	1

الموقع: Tri - Hard Top  
نوع الاسفلت: Tri - Hard Top (Dry shake Hardner)

المهندس: [Signature]  
المهندس المساعد: [Signature]

التاريخ: 25/07/2022

Redcon-Latin District  
26 JUL 2022  
Received

**مشروع عمارة الجي الابيض**  
EGG ENGINEERING CONSULTANTS & ARCHITECTS GROUP  
المشاورين ومهندسي المعماريين

**Redcon-Latin District**  
RECEIVED  
25-7-2022

**System - MAT**  
كيفية التنفيذ

رقم الطلب الاخر	رقم الطلب العام	رقم الطلب الاخر	رقم الطلب العام
RSC	REV 00	RSC-EGG-MAT-ARCH-488	REV 00
DATA SHEET-CD	المرحلة	Tri - Hard Top	المرحلة
رقم الطلب	رقم الطلب	رقم الطلب	رقم الطلب
1	1	1	1

الموقع: Tri - Hard Top  
نوع الاسفلت: Tri - Hard Top (Dry shake Hardner)

المهندس: [Signature]  
المهندس المساعد: [Signature]

التاريخ: 25/07/2022

Redcon-Latin District  
26 JUL 2022  
Received

**mace** MATERIAL SUBMITTAL: **EGG**

ZED Towers Contract No: 2736 Reference No. ZEDW-01B-RCN-EGG-S-MS-AR-00394

To: ECG CC: ORA CC: MACE From: Redcon Construction Company  
 Title: (Tri - For G) Cementous tile adhesive Date: 17-Feb-22  
 Revision No: \_\_\_\_\_

Employer/Ora Developer: Egypt Engineer: Mace Supervisor/Consultant: CCG

**MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION**

Discipline:  S Structure  A-Architecture  C-Electrical  M-Mechanical  
 O-Other

Description of Material: (Tri - For G) Cementous tile adhesive for mosaic, Precast & marble tiles

Specification / Control Document Reference: Section 093006 & 09340

Manufacturer (Name & Address): TRICHEM

Supplier / Local Agent: \_\_\_\_\_

Description of Attachment: Data sheet & test.

Description of Samples & Catalog: \_\_\_\_\_

Specification Comparison Sheet: Section 093000 & 09340

**Contractors procurement engineer**  
 Name: Akas Mohamed Sign: *Akas Mohamed*

**Contractors QA/QC**  
 Name: \_\_\_\_\_ Sign: \_\_\_\_\_

**Consultant Approval Status**  
 These drawings / materials have been reviewed for design intent only. The review does not relieve the Contractor of his obligations under the contract to construct the Works with the Design Director's and with Materials that comply with the specification.

Comments: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ Sign & Date: \_\_\_\_\_

**PMC Technical Manager (MEP / Construction)**  
 Name: \_\_\_\_\_ Sign: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

**Project Director Review**  
 Name: \_\_\_\_\_ Sign: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

**ROWAD** **EGG**

**مذكرة تقديم المواد**

رقم الطلب: 2736 تاريخ: 17/02/2022

المواد: (Tri - For G) Cementous tile adhesive

المصنع: TRICHEM

المواصفات: Section 093006 & 09340

المهندس: Mace

الموقع: ZED Towers

التعليقات: *المواد مقبولة للتوريد*

التاريخ: 11 June 2022

RECEIVED 08 JUN 2022 EGG

**MATERIAL SUBMITTAL SHEET (MS)**

Contract Ref: 2924 FME-BCF-Arch - MS -00023 Rev.0

To: ECG Cc: BENYA CABLE Discipline: FME

Contractor Signature: FME Submittal Issue Date: 27/07/2022 Response Requested By: FME

**Material Description/Location**  
 Project: BENYA CABLES FACTORY  
 Location: EIN EL-SOKHNA, EGYPT  
 Subject: INTEGRATED EPOXY SYSTEM  
 Tri - Prime 1010  
 Tri - Poxy Putty 1050  
 Tri - Floor 1010  
 Location Of Use: (BOS-Substation) B04-Lifts Building  
 Contract Specification Clause Ref: SECTION 096723-RESINOUS FLOORING

**Manufacturer:**  
 Tri-chem  
 Factory: 6th of October City, Ard Almotaween, First Ind. Par. Plot 14  
 Egypt 7th  
 011-350-46-257 - 011-164-67-597  
 Tri-chem Egypt  
 011-1-67-880  
 Sales: 019007-55-817 - 011-184-87-597  
 Website: www.tri-chem.com  
 Email: sales@tri-chem-eg.com

**COMMENTS:**  
 Refer to Vendor list  
 Make up samples on site for final approval

**Consultant / Engineer's Representative**  
 Date Received: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_ Date: 4/8/2022

**Returned To Contractor: Document Status**  
 (A) Approved (B) Rejected, Revised and Resubmit Work cannot proceed  
 (C) Rejected, Revised and Resubmit Work cannot proceed (D) For Information Only-Review not required

**ECG CONSULTANTS GROUP**  
 APPROVED AS NOTED  
 23-8-2022

**RECEIVED**  
 23-8-2022

**MATERIAL SUBMITTAL SHEET (MS)**

Contract Ref: FME-BCF-Civil-S.C.G-00025 Rev.0

To: ECG Cc: BENYA CABLE Discipline: FME

Contractor Signature: FME Submittal Issue Date: 7/2/2022 Response Requested By: FME

**Material Description/Location**  
 Project: BENYA CABLES FACTORY  
 Location: EIN EL-SOKHNA, EGYPT  
 Subject: TRI-HARD TOP (Surface hardening compound concrete floor)  
 Contract Specification Clause Ref: Divisions 03 Concrete

**Manufacturer:** Tri-chem

**COMMENTS:**  
 Refer to Vendor list  
 Make up samples on site for final approval

**Consultant / Engineer's Representative**  
 Date Received: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_ Date: 23-8-2022

**Returned To Contractor: Document Status**  
 (A) Approved (B) Rejected, Revised and Resubmit Work cannot proceed  
 (C) Rejected, Revised and Resubmit Work cannot proceed (D) For Information Only-Review not required

**ECG CONSULTANTS GROUP**  
 APPROVED AS NOTED  
 23-8-2022



**مشروع عمر الخيري السكني الجديد**





**(Specimen - MAT)**

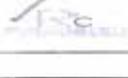
شركة البحر الأحمر الإسكندرية

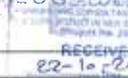
رقم الطلب	1710/2022	رقم المواصفة	RD-EGG-MAT-ARCH-0230
الموضوع	Red Marking Acrylic System	نوع الاختبار	إشعاعي
نوع الاختبار	إشعاعي	نوع العينة	3
م	1	نوع العينة	TRI-CHEM

A  
 B  
 C  
 D

28/9

**المشروع عمارات الحي اللاتيني**





**(Specimen - MAT)**

شركة البحر الأحمر الإسكندرية

رقم الطلب	1710/2022	رقم المواصفة	RD-EGG-MAT-ARCH-0230
الموضوع	Red Marking Acrylic System	نوع الاختبار	إشعاعي
نوع الاختبار	إشعاعي	نوع العينة	3
م	1	نوع العينة	TRI-CHEM

A  
 B  
 C  
 D

23 OCT 2022

**مشروع عمر الخيري السكني الجديد**





**(Specimen - MAT)**

شركة البحر الأحمر الإسكندرية

رقم الطلب	1710/2022	رقم المواصفة	RD-EGG-MAT-ARCH-0230
الموضوع	Red Marking Acrylic System	نوع الاختبار	إشعاعي
نوع الاختبار	إشعاعي	نوع العينة	3
م	1	نوع العينة	TRI-CHEM

A  
 B  
 C  
 D

28/9

**مشروع أوج جديد السكني الجديد**





**(Specimen - MAT)**

شركة البحر الأحمر الإسكندرية

رقم الطلب	1710/2022	رقم المواصفة	RD-EGG-MAT-ARCH-0230
الموضوع	Red Marking Acrylic System	نوع الاختبار	إشعاعي
نوع الاختبار	إشعاعي	نوع العينة	3
م	1	نوع العينة	TRI-CHEM

A  
 B  
 C  
 D

28/9

مشروع الحى اللاتينى العطين الجديدة



EGC  
ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.  
الإستشارى: جماعة المهندسين الإستشاريين



Alamein  
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
مدينة الجديدة - جهاز تنمية المدينة

(Submittal - MAT)

طلب اعتماد مواد

شركة البحر الاحمر RSC		من المقاول العام :		جماعة المهندسين الإستشاريين EGC		إلى الإستشارى :-		
19/10/2022	التاريخ	REV : 00	الإصدار	RSC-EGC-MAT-ARCH-502		رقم الطلب		
DATA SHEET+CD		العرفقات	اعتماد نظام دهان العلامات المختلفة لارضيات الجراجات بدهان الطبقة النهائية من اساس بولى بوريثين				الموضوع	
<input type="checkbox"/>	أخرى	<input type="checkbox"/>	مساحة	<input type="checkbox"/>	ميكانيكا	<input type="checkbox"/>	كهرباء	
<input type="checkbox"/>	إشغالى	<input type="checkbox"/>	معمارى	<input checked="" type="checkbox"/>	كهرباء	<input type="checkbox"/>	نوع الاعمال	
كود الاعتماد	المصنع / بلد الصنع	عدد التسخ	البيان / الوصف		م			
	TRI-CHEM CONSTRUCTION CHEMICALS	3	اعتماد نظام دهان العلامات المختلفة لارضيات الجراجات (A) ONE COAT OF TRI-PRIME SB (B) ONE COAT OF TRI-ROAD MARKING EP (C) ONE COAT OF TRI-GLASS BEEDS (D) ONE COAT OF TRI-COAT PU ملحوظة : فى حالة وجود شروخ يتم معالجة السطح باستخدام مادة المعجون اليبوكسى (TRI-PRIME SB) بعد دهان طبقة مادة (TRI-POXYPUTTY 1050) مرفق +DATA SHEET+M.O.S + اختبارات + اعتمادات سابقة		1			

تعهد المقاول: المستندات المرفقة تسيقها ومراجعتها من حيث تطابقها مع العقد وتعتبر مقبولة للاستخدام فى المشروع من قبل المقاول

المقاول	المكتب الفنى
المهندس الفنى للمشروع	المهندس الفنى
التوقيع: 19/10/2022	التوقيع: 19/10/2022
استلام الإستشارى	بواسطة:

ملاحظات الإستشارى (1) لاسانغ من النظارى العدم على ان يتم تنفيذ عينه موديل باللاتين الاليفى والاخضر للاعتماد لانها فى قبل التوريد والتكيب (2) تقديم طريقة التنفيذ للاعتماد (3) يجب ان لا يقل معدل من الكريات الزجاجية عن 40% (4) دهان الجراجات الشرى (5) يجب ان لا تقل سماك الخطوط عن 2.0 ميلكرون بها الجفاف التام

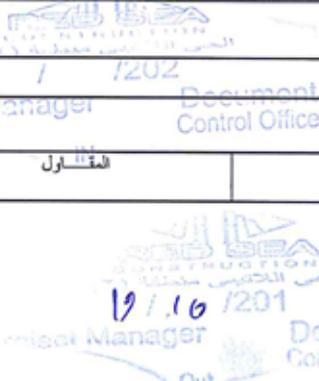
الإستشارى المختص	الإعتماد بواسطة: (أحمد عبدالرحمن)	التوقيع:	بتاريخ: 22.10.2022
------------------	-----------------------------------	----------	--------------------

<input checked="" type="checkbox"/> A	مستند	<input type="checkbox"/> C	بعد التقديم مرة أخرى بعد اتمام الملاحظات
<input checked="" type="checkbox"/> B	مستند مع ملاحظات - يمكن للمقاول ان يستمر بناءا على الملاحظات	<input type="checkbox"/> D	الطلب مرفوض

اعتماد الإستشارى	م	بتاريخ: 19/10/2022
استلام المقاول	الإستلام بواسطة:	بتاريخ: 19/10/2022

التوزيع قبل الاعتماد:	المالك:
الإستشارى: 1/202	الإستشارى:

التوزيع بعد الاعتماد:	المالك:
المقاول:	مدنى
معمارى	كهرباء
تكييف	ميكانيكا
تخطيط	Q.S.



**Consultant & institution**

**EHAF CONSULTING – SABBOUR CONSULTING  
GAMA – HASAN ALLAM – SODIC**



**Products**

Tri - Prime SF	Tri - Floor SF	Tri - Floor Screed
Tri - Bitu Proof W	Tri - FlexPU	Tri - Coat 700
Tri - Tile Grout	Tri - Fix UW	Tri - Coat E200
Tri - Prime SB	Tri - Floor SB	

**Capital Group Properties** | **HASSAN ALLAM** | **EHAFF CONSULTING ENGINEERS**

**Material Submittal**

Project Name: AL BURJULI Park - Expansion & Sales Center | Package: 02 CURTAIN WALL  
 Project No.: 003 | Phase: 02  
 Employer: CGP - Capital Group Properties | ENGINEER: EHAFF  
 Contractor: Hanaa Alkhan Construction | Date: 17-02-2019  
 From: H.A.C. | References: 1093/MS-Arch/NAQ/15/080  
 To: EHAFF Consultant | Rev: 0  
 Attn: Eng. Mohamed Helwan

Subject: **TRI-FIX UW adhesive material for mosaic for fountain.**

We Are Sending You:  Architect  Structure  Mechanical  Electrical  
 Submitted For:  Approval  Receipt  Review and Comments  Other  
 Advice  Coordination Purpose  Other

Item	Description	Manufacturer	Country of Origin	Supplier	AC
01	<b>TRI-FIX UW (ADHESIVE MATERIAL)</b>	TRI-CHEM	EGYPT	TRI-CHEM	

Attachments:  
 Data Sheet  Supplier Letter   
 Catalogue  Manufacturer Certificate   
 Samples  Company Profile   
 Certificate  Proprietary Information   
 Test Reports  Method Statement

Name: **SITE MASTER**  
 Date: 17/2/2019  
 Signature: *[Signature]*  
 Title: **Site Controller**  
 Company: **H.A. Construction**

Action Code Legend:  
 Approved  Approved as Noted  (C) Review and Resubmit  (R) Rejected

Comments:  
 Inspection Report: 

Item	Yes/No	Initials Inspector	Engineer
01 Physical damage?			
02 Details given above contact?			
03 Confirms with approved submittal?			
04 Accessories / Spare parts included?			

 Remarks: **Accepted**  
 Consultant/Member Remarks: *was lead 18/2/2019*

Attachments: NONE  
 Hard Copy  Hard Copy (CD)  Soft Copy (CD)

**SODIC** | **EHAFF** | **BLOCK 41** | **SHAKER** | **GAMA**  
 Sodic Offices Buildings

**TRANSMITTAL / SUBMITTAL FORM**

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.

RECEIVED  
 01 JUL 2019

Transmittal No.: Rev:00  
 TR-MS-041-ARCH-FIN-044  
 Date: 01-07-2019  
 Number of Sheets: 24 (A4)

PROJECT: BLOCK 41 - Sodic Offices Buildings  
 CONTRACTOR: Gama Construction 'GAMA'  
 For EHAFF

Subject: **Epoxy works materials - TRI CHEM PRODES**

WE ARE RESPONSIBLE WITH THE DRAWING / DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW, UNLESS AS INDICATED.

Item	Qty	Item No.	Ref.	Spec.	DESCRPTION	TYPE	REMARK	ACTION
1					Tri chem company profile	MD	1	B
2					TRI-PRIME SF			B
3					TRI-FLOOR SF			B
4					TRI-FLOOR SCREED			B
5					TRI-FLEX PU			B

Signature: *[Signature]*  
 Title: **Site Controller**  
 Company: **Gama Construction**

Checked for color Action Codes and Remarks, and return to Contractor

REMARKS:  
 contractor to follow the project specs.  
 storage conditions to be considered.  
 packing rod is out of approval.

Attachments: NONE  
 Hard Copy  Hard Copy (CD)  Soft Copy (CD)

**Capital Group Properties** | **HASSAN ALLAM** | **EHAFF CONSULTING ENGINEERS**

**Material Submittal**

Project Name: AL BURJULI Park - Expansion & Sales Center | Package: 02 CURTAIN WALL  
 Project No.: 003 | Phase: 02  
 Employer: CGP - Capital Group Properties | ENGINEER: EHAFF  
 Contractor: Hanaa Alkhan Construction | Date: 17-02-2019  
 From: H.A.C. | References: 1093/MS-Arch/NAQ/15/080  
 To: EHAFF Consultant | Rev: 0  
 Attn: Eng. Mohamed Helwan

Subject: **TRI-TILE GROUT, grouting material for mosaic for fountain.**

We Are Sending You:  Architect  Structure  Mechanical  Electrical  
 Submitted For:  Approval  Receipt  Review and Comments  Other  
 Advice  Coordination Purpose  Other

Item	Description	Manufacturer	Country of Origin	Supplier	AC
01	<b>TRI-TILE GROUT (GROUTING MATERIAL)</b>	TRI-CHEM	EGYPT	TRI-CHEM	

Attachments:  
 Data Sheet  Supplier Letter   
 Catalogue  Manufacturer Certificate   
 Samples  Company Profile   
 Certificate  Proprietary Information   
 Test Reports  Method Statement

Name: **SITE MASTER**  
 Date: 18/2/2019  
 Signature: *[Signature]*  
 Title: **Site Controller**  
 Company: **H.A. Construction**

Action Code Legend:  
 Approved  Approved as Noted  (C) Review and Resubmit  (R) Rejected

Comments:  
 Inspection Report: 

Item	Yes/No	Initials Inspector	Engineer
01 Physical damage?			
02 Details given above contact?			
03 Confirms with approved submittal?			
04 Accessories / Spare parts included?			

 Remarks: **Accepted**  
 Consultant/Member Remarks: *was lead 18/2/2019*

Attachments: NONE  
 Hard Copy  Hard Copy (CD)  Soft Copy (CD)

**SODIC** | **EHAFF** | **BLOCK 41** | **SHAKER** | **GAMA**  
 Sodic Offices Buildings

**TRANSMITTAL / SUBMITTAL FORM**

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.

RECEIVED  
 03 OCT 2019

Transmittal No.: Rev:00  
 TR-MS-041-ARCH-FIN-044  
 Date: 03-10-2019  
 Number of Sheets: 24 (A4)

PROJECT: BLOCK 41 - Sodic Offices Buildings  
 CONTRACTOR: GAMA  
 For EHAFF

Subject: **Paint Material for Stairs Handrails.**

WE ARE RESPONSIBLE WITH THE DRAWING / DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW, UNLESS AS INDICATED.

Item	Qty	Item No.	Ref.	Spec.	DESCRPTION	TYPE	REMARK	ACTION
1					TRI - COAT E200 Tri-Chem Company	MD	1	B

Signature: *[Signature]*  
 Title: **Site Controller**  
 Company: **Gama Construction**

Checked for color Action Codes and Remarks, and return to Contractor

REMARKS:  
 contractor to follow the approved color codes  
 of each handrail material transmittal.  
 project specifications to be considered.

Attachments: NONE  
 Hard Copy  Hard Copy (CD)  Soft Copy (CD)

<b>GAMA</b> CONTRACTOR		<b>SABBOUR CONSULTING</b>			
ARCH4LDR-63	رقم	اعتماد المواد			
0	مراجعة				
10 - Feb - 19	تاريخ				
اسم المشروع : LDR - 134		اسم المشروع : Leader Hospital			
<input type="checkbox"/>	مباني	<input type="checkbox"/>	مصاري	<input type="checkbox"/>	ميكانيكا
<input type="checkbox"/>	كهرباء	<input type="checkbox"/>	مباني	<input type="checkbox"/>	ميكانيكا
<input type="checkbox"/>	مناطق	<input type="checkbox"/>	بنية تحتية	<input type="checkbox"/>	طرق
<input type="checkbox"/>	أخرى	<input type="checkbox"/>	طرق	<input type="checkbox"/>	أخرى
مرجع المواصفات					
وصف المواد : طبقات تخطيط لبيوسايت لأرضيات بالمباني الخدمية والعلاج					
رقم	اسم الشركة / اسم المنتج	ملاحظات			
1	Tri - Prime SB / TRI Chem	<input type="checkbox"/>			
2	Tri - Floor SB / TRI Chem	<input type="checkbox"/>			
3	Tri - Coat 709 / TRI Chem	<input type="checkbox"/>			
4		<input type="checkbox"/>			
5		<input type="checkbox"/>			
6		<input type="checkbox"/>			
7		<input type="checkbox"/>			
مواصفة		مواصفة مع ملاحظات		مرفوض وبعد إرساء	

لا مانع من اعتماد مواد مذكورة أعلاه بشرط توفير كافة الأوراق المطلوبة لإتمام عملية الاعتماد.  
والرجاء من الشركة توفير كافة الأوراق المطلوبة لإتمام عملية الاعتماد.  
وتشكرنا على اهتمامكم بالمشروع والتعاون الجيد مع فريقنا الفني.  
بالتوقيع: م. م. محمد مجدي

RECEIVED  
14 FEB 2019  
GAMA

<b>GAMA</b> CONTRACTOR		<b>DSC</b> CONSULTANT			
MSP-IBS296-CYTL-426	رقم	اسم المشروع : الصالة المغطاة بأكوير 4600 متر			
00	مراجعة	هيئة الهندسة تروت التسمية : إدارة الأمان الهندسية			
14-3-19	تاريخ	إشتراري : المكتب الإشتراري للتصميمات والقرارات الهندسية			
مقرول : جانا 10/10/19					
تقديم المواد					
<input type="checkbox"/>	مباني	<input type="checkbox"/>	مصاري	<input type="checkbox"/>	ميكانيكا
<input type="checkbox"/>	كهرباء	<input type="checkbox"/>	مباني	<input type="checkbox"/>	ميكانيكا
<input type="checkbox"/>	مناطق	<input type="checkbox"/>	بنية تحتية	<input type="checkbox"/>	طرق
<input type="checkbox"/>	أخرى	<input type="checkbox"/>	طرق	<input type="checkbox"/>	أخرى
مرجع المواصفات					
وصف المواد : عزل وبوليمري على الراب					
رقم	اسم وصف المادة	اسم الشركة	مواصفات	جهة الإصدار / مصدر	ملاحظات
1	Tri Bitu Proof W	Tri Chem	سنة	رقم المواصفات	ملاحظات
2	Bitumen Waterproofing Coat		مواصفات	رقم المواصفات	ملاحظات
3			مواصفات	رقم المواصفات	ملاحظات
4			مواصفات	رقم المواصفات	ملاحظات
5			مواصفات	رقم المواصفات	ملاحظات
6			مواصفات	رقم المواصفات	ملاحظات
7			مواصفات	رقم المواصفات	ملاحظات
مواصفة مع ملاحظات					
ملاحظات الإشتراري					
يقدم مع الوثائق التي يتم الإيضاح فيها وجه العمل المرفق بالرسالة.					
وجبت طبعا للبدء رتبة 70 من اتمام الإشتراري					
الاسم	المسمى الوظيفي	الاسم	المسمى الوظيفي	التوقيع	التاريخ
محمد مجدي	م. م. محمد مجدي	محمد مجدي	م. م. محمد مجدي	محمد مجدي	20/9/2022
تم الاستلام من قبل الإشتراري					

RECEIVED  
20 SEP 2019  
DSC  
International  
GAMA

RECEIVED  
14 FEB 2019  
GAMA

<b>New National Cancer Institute Project (NNCI)</b>		<b>SABBOUR CONSULTING</b>		<b>Hill International</b>	
MATERIAL SUBMITTAL FORM					
Instruct No.: PEG 1168		Package No.: MP02W			
SUBMITTAL NO.: 1168-MP02W-CN-FA-MAR-002		DATE: 07-Sep-2022			
REVISION NO: Rev. 00		CIREF:			
Description of Material: Tri-coat710 - Tri-cement putty					
Supplier / Local Agent: Tri-Chem					
BOQ Ref:					
Description of Samples: DATA SHEET					
وصف المواد:					
وصف العينة:					
وصف المواصفات:					
وصف المقارنة:					
وصف بديل المواصفات:					
وصف بديل المواصفات:					
CONTRACTOR SIGNATURE		DATE: 21/9/2022		CONTRACTOR RECEIVE	
Hill International		Hill International		التوقيع	
07 SEP 2022		21 SEP 2022		21/9/2022	
NNCI Project Site Received		NNCI Project Site Received			
CONSTRUCTION SUPERVISION CONSULTANT'S COMMENT					
Contractor to provide sample for approval and follow Manufacturer's recommendations @ color shall submit for approval.					
Name: Khaled M. El-Badawy					
PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT'S REVIEW					
Date: 20 sept. 2022					

<b>Co Marakez</b>		<b>SABBOUR CONSULTING</b>		<b>FAS</b>	
MATERIAL SUBMITTAL SHEET					
Contract Ref: District 5 Residential		Ref: DSR-FAS-SAB-21COND8-MQ-A-00010		Rev: 00	
To: SABBOUR Eng. Mohamed Elbadawy		Co Marakez Eng. Iskan Zain El-Din		Discipline: Civil	
Subcontractor Signature:		FAS Authorized Person: Eng. Mohamed El-Badawy		Submit Date: 20 May 21	
Material Description/Location: Project: District 5 Residential Location: Kattameya Subject: TRI-Bitu Proof W		Enclosures: <input type="checkbox"/> Drawing <input checked="" type="checkbox"/> Sample <input type="checkbox"/> Literature <input checked="" type="checkbox"/> Other			
Mr. Agent: TRI-Chem		Make/Model:		Capacity/Size:	
Document Ref:		Notice of Cost Variation:		Reason for Alternatives:	
COMMENTS:					
المواد المقدمة مع الوثائق التي يتم الإيضاح فيها وجه العمل المرفق بالرسالة.					
Consultant / Engineer's Representative		Returned To Contractor: Document Status			
Date Received: 7 JUL 2021		(A): Approved		(C): Rejected, Revise and Resubmit Work may not proceed	
Signature: محمد مجدي		(B): Revise and work may proceed subject to incorporation of changes indicated. <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO		(D): For Information Only. Review not required.	
Distribution: 7 JUL 2021		CONTRACTOR / ENGINEER'S REPRESENTATIVE			
		Signature: محمد مجدي		Date: 20/9/2022	
Note: We confirm that the material hereby submitted is suitable for the conditions of use and conforms with the contract specifications and all applicable codes, standards and statutory requirements. We confirm that no variation in the contract work is proposed or claimed by this submittal sheet. Acceptance of this material submittal does not alter in any way whatsoever our contractual or common law obligations and responsibilities. Where the submittal is in any way in variance with the specifications, such variations must be identified and brought to the attention of the Engineer or Engineer's representative on this form. The Engineer's acceptance will be invalidated if such variations are not identified.					

## Consultant & institution

ARMED FORCES – MINISTRY OF INTERIOR  
RMC – SOLIMAN CONSULT – HYDRO



Hydro  هيدرو  
Hydro, Envir. & infra str. Studies  
للدراستات الهيدرولوجية والبيئة والبنية التحتية

**rmc**  
raafat miller consulting

 **Soliman Consult**  
Consulting Office

## Products

Tri - Prime SF	Tri - Floor SF	Tri - Floor Screed
Tri - Floor SB	Tri - Floor SL	Tri - Cement Putty
Tri - Bitu Proof W	Tri - Coat CM	Tri - Prime SB
Tri - Zinc Rich 11	Tri - Coat E200	Tri - Coat PU
Tri - Flex PU	Tri - Bitu Joint	Tri - Epo Flex
Tri - Tile Grout	Tri - Floor 1010	Tri - Floor SLC 100

prequalification of Tri - Chem for construction chemicals and it's product guide as a vendor list at

محطة صرف صحي قرية سمادون بمركز أشمون  
محطة مياه شرب البليانا بمحافظة سوهاج  
محطة معالجة مياه الصرف الصحي ببرقطة  
محطة مياه حجازة قبلي  
محطة مياه دار السالم  
محطة مياه قوص  
محطة معالجة الصرف الصحي بنهطاي

				وزارة الدفاع مقر عمليات الهندسة المدنية الوحدة الهندسية للطائرات والصواريخ	
MS-AR-038	رقم	 <b>تقديم المواد</b>			
0	مراجعة				
08-04-20	تاريخ				
اسم المشروع: مركز التدريب النظري بالمدائن كود المشروع: VTC-199			سائل <input type="checkbox"/> كبريت <input checked="" type="checkbox"/> مواد متفجرات <input type="checkbox"/> مادة متفجرة <input type="checkbox"/>		
مرجع المواصفات:			مرجع المواصفات:		
وصف المواد: حقل اختبار - مدمج في			وصف المواد: حقل اختبار - مدمج في		
رقم	اسم الشركة	حجم	مرافق	مرافق	مرافق
		متر مكعب	متر مكعب	متر مكعب	متر مكعب
	Tri-Chem				
1					
2					
3					
مرافق			مرافق		
مرافق مع ملاحظات			مرافق مع ملاحظات		
ملاحظات المشتري:					
لخصم للتوريد ولتقديم C.C.					
إلى المشتري			من جهات		
اسم العميل		اسم الشركة		اسم العميل	
مقر مكتب المشتري		مقر مكتب الفني		مقر مكتب المشتري	
م. أحمد السامح الخواص		د. هيثم العرفي		م. أحمد السامح الخواص	
التوقيع		التوقيع		التوقيع	
 C.C.		 C.C.		 C.C.	
تم الإصدار من قبل المشتري			تم الإصدار من قبل المورد		
Rev. No. 01			02/20		

				وزارة الدفاع مقر عمليات الهندسة المدنية الوحدة الهندسية للطائرات والصواريخ	
MS-AR-042	رقم	 <b>تقديم المواد</b>			
0	مراجعة				
08-04-20	تاريخ				
اسم المشروع: مركز التدريب النظري بالمدائن كود المشروع: VTC-199			سائل <input type="checkbox"/> كبريت <input checked="" type="checkbox"/> مواد متفجرات <input type="checkbox"/> مادة متفجرة <input type="checkbox"/>		
مرجع المواصفات:			مرجع المواصفات:		
وصف المواد: حقل اختبار - مدمج في			وصف المواد: حقل اختبار - مدمج في		
رقم	اسم الشركة	حجم	مرافق	مرافق	مرافق
		متر مكعب	متر مكعب	متر مكعب	متر مكعب
	Tri-Chem				
1					
2					
3					
مرافق			مرافق		
مرافق مع ملاحظات			مرافق مع ملاحظات		
ملاحظات المشتري:					
لخصم للتوريد ولتقديم C.C.					
إلى المشتري			من جهات		
اسم العميل		اسم الشركة		اسم العميل	
مقر مكتب المشتري		مقر مكتب الفني		مقر مكتب المشتري	
م. أحمد السامح الخواص		د. هيثم العرفي		م. أحمد السامح الخواص	
التوقيع		التوقيع		التوقيع	
 C.C.		 C.C.		 C.C.	
تم الإصدار من قبل المشتري			تم الإصدار من قبل المورد		
Rev. No. 01			02/20		

				وزارة الدفاع مقر عمليات الهندسة المدنية الوحدة الهندسية للطائرات والصواريخ	
MS-AR-040	رقم	 <b>تقديم المواد</b>			
0	مراجعة				
08-04-20	تاريخ				
اسم المشروع: مركز التدريب النظري بالمدائن كود المشروع: VTC-199			سائل <input type="checkbox"/> كبريت <input checked="" type="checkbox"/> مواد متفجرات <input type="checkbox"/> مادة متفجرة <input type="checkbox"/>		
مرجع المواصفات:			مرجع المواصفات:		
وصف المواد: حقل اختبار - مدمج في			وصف المواد: حقل اختبار - مدمج في		
رقم	اسم الشركة	حجم	مرافق	مرافق	مرافق
		متر مكعب	متر مكعب	متر مكعب	متر مكعب
	Tri-Chem				
1					
2					
3					
مرافق			مرافق		
مرافق مع ملاحظات			مرافق مع ملاحظات		
ملاحظات المشتري:					
لخصم للتوريد ولتقديم C.C.					
إلى المشتري			من جهات		
اسم العميل		اسم الشركة		اسم العميل	
مقر مكتب المشتري		مقر مكتب الفني		مقر مكتب المشتري	
م. أحمد السامح الخواص		د. هيثم العرفي		م. أحمد السامح الخواص	
التوقيع		التوقيع		التوقيع	
 C.C.		 C.C.		 C.C.	
تم الإصدار من قبل المشتري			تم الإصدار من قبل المورد		
Rev. No. 01			02/20		

				وزارة الدفاع مقر عمليات الهندسة المدنية الوحدة الهندسية للطائرات والصواريخ	
MS-AR-039	رقم	 <b>تقديم المواد</b>			
0	مراجعة				
08-04-20	تاريخ				
اسم المشروع: مركز التدريب النظري بالمدائن كود المشروع: VTC-199			سائل <input type="checkbox"/> كبريت <input checked="" type="checkbox"/> مواد متفجرات <input type="checkbox"/> مادة متفجرة <input type="checkbox"/>		
مرجع المواصفات:			مرجع المواصفات:		
وصف المواد: حقل اختبار - مدمج في			وصف المواد: حقل اختبار - مدمج في		
رقم	اسم الشركة	حجم	مرافق	مرافق	مرافق
		متر مكعب	متر مكعب	متر مكعب	متر مكعب
	Tri-Chem				
1					
2					
3					
مرافق			مرافق		
مرافق مع ملاحظات			مرافق مع ملاحظات		
ملاحظات المشتري:					
لخصم للتوريد ولتقديم C.C.					
إلى المشتري			من جهات		
اسم العميل		اسم الشركة		اسم العميل	
مقر مكتب المشتري		مقر مكتب الفني		مقر مكتب المشتري	
م. أحمد السامح الخواص		د. هيثم العرفي		م. أحمد السامح الخواص	
التوقيع		التوقيع		التوقيع	
 C.C.		 C.C.		 C.C.	
تم الإصدار من قبل المشتري			تم الإصدار من قبل المورد		
Rev. No. 01			02/20		

<b>GAMA</b>		<b>Sollman Consult</b> Consulting Office		وزارة التعليم مركز تطوير البنية التحتية المركز الوطني للتقنية والابتكار	
MS-AR-030	رقم	تقديم المواد			
1	مراجعة				
09-03-20	التاريخ	VTC-199 في المشروع			
اسم المشروع: مركز التدريب الوطني بالمشيخة		اسم الشركة: مركز التدريب الوطني بالمشيخة			
<input type="checkbox"/>	مستوى	<input type="checkbox"/>	مستوى	<input type="checkbox"/>	مستوى
<input type="checkbox"/>	مستوى	<input type="checkbox"/>	مستوى	<input type="checkbox"/>	مستوى
مرجع الفقرة: الفقرة					
وصف المورد: دهن نظري للمواد والمنتجات الأخرى					
رقم	اسم المادة	حجم	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات
1	Tri-chem				
2	Tri-Prime SB				
3					
ملاحظات المهندس:					
تم استلام المواد من قبل العميل للقيام بالتركيب للمواد المذكورة في الجدول أعلاه.					
إلى الأستاذ		من جانا			
مدير مكتب الاستشاري		مدير المكتب الفني		الاسم	
د. محمد السامح الكوازي		د. جيمس التوفيق		الاسم	
التاريخ		التاريخ		التاريخ	
9-Mar-2020		9-Mar-2020		9-Mar-2020	
تم الاستلام من قبل الأستاذ		تم الاستلام من قبل العميل			

<b>GAMA</b>		<b>Sollman Consult</b> Consulting Office		وزارة التعليم مركز تطوير البنية التحتية المركز الوطني للتقنية والابتكار	
MS-AR-031	رقم	تقديم المواد			
1	مراجعة				
09-03-20	التاريخ	VTC-199 في المشروع			
اسم المشروع: مركز التدريب الوطني بالمشيخة		اسم الشركة: مركز التدريب الوطني بالمشيخة			
<input type="checkbox"/>	مستوى	<input type="checkbox"/>	مستوى	<input type="checkbox"/>	مستوى
<input type="checkbox"/>	مستوى	<input type="checkbox"/>	مستوى	<input type="checkbox"/>	مستوى
مرجع الفقرة: الفقرة					
وصف المورد: دهن نظري للمواد والمنتجات الأخرى					
رقم	اسم المادة	حجم	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات
1	Tri-chem				
2	Tri-Prime Sf				
3					
ملاحظات المهندس:					
تم استلام المواد من قبل العميل للقيام بالتركيب للمواد المذكورة في الجدول أعلاه.					
إلى الأستاذ		من جانا			
مدير مكتب الاستشاري		مدير المكتب الفني		الاسم	
د. محمد السامح الكوازي		د. جيمس التوفيق		الاسم	
التاريخ		التاريخ		التاريخ	
9-Mar-2020		9-Mar-2020		9-Mar-2020	
تم الاستلام من قبل الأستاذ		تم الاستلام من قبل العميل			

<b>AMC</b> Amman Municipality المدينة المنورة			
<b>Material Submittal Form</b>			
رقم: ٢٠١٩ / ٨١٤٥	التاريخ: ٢٠١٩ / ٨ / ١٥	العدد: واحد	
اسم المشروع: مركز تطوير البنية التحتية بالمشيخة		الوزارة: وزارة التعليم	
المهندس: د. محمد السامح الكوازي		المهندس: د. جيمس التوفيق	
ملاحظات المهندس:		ملاحظات العميل:	
Tri-Prime SB		Tri-Cont Pu	
Tri-Floor SF		Tri-sealing Tape	
Tri-Flex SF			
مدير المشروع: د. محمد السامح الكوازي			
مراجعة الاستشاري:			
تم استلام المواد من قبل العميل للقيام بالتركيب للمواد المذكورة في الجدول أعلاه.			
التاريخ: ٢٠١٩ / ٨ / ١٥		التاريخ: ٢٠١٩ / ٨ / ١٥	
التوقيع: د. محمد السامح الكوازي		التوقيع: د. جيمس التوفيق	

<b>ALMARASEH</b>		New National Center Institute Project (NNCI)		Hill International	
<b>MATERIAL SUBMITTAL FORM</b>					
Contract No.: PEG 1088			Package No.: MFC19 - Phase 1		
TITLE: Precast panel - Tri-Flex (Sealant)		SUBMITTAL NO.: 1000-MP019-CH-MA-BAR0116			
TO: Eng. Mustafa Ataf		DATE: 19-10-2019			
FROM: ENG. Mohamed Ataf		REVISION NO: Rev. 01			
ATTN: Al Maraseh - Project Director		CREP:			
<b>MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION</b>					
Discipline: (Architecture)					
Description of Material: High Modulus Polyurethane Sealant					
Manufacturer (Name & Address): Tri-chem				Supplier / Local Agent: an. USA	
Specifications of SOI				BOQ Ref: 07-000 - 01	
Description of Attachments: as Attached (28 Paper A4)				Description of Samples: N/A	
Specification Comparison Sheet: N/A					
Comparison in case of Alternative Submittal: N/A					
<b>CONTRACTOR SIGNATURE</b>					
Name: Mustafa Ataf		Signature: [Signature]		Date: 26/10/2019	
Name: Mohamed Ataf		Signature: [Signature]		Date: 26/10/2019	
<b>PROJECT MANAGEMENT CONSULTANTS REVIEW</b>					
Tri-Flex accepted for precast panels joint. The contractor shall make color sample for precast and back casted of STAINLESS.					
Name: [Name]		Signature: [Signature]		Date: 26/10/2019	
<b>CLIENT &amp; COMMENTS (Optional)</b>					
Name: [Name]		Signature: [Signature]		Date: 26/10/2019	
<input type="checkbox"/> A - APPROVED <input checked="" type="checkbox"/> B - APPROVED AS NOTED, WORK MAY PROCEED - INCORPORATE COMMENTS <input type="checkbox"/> C - REVISE & RESUBMIT <input type="checkbox"/> D - REJECTED					
<b>CONSTRUCTION SUPERVISION CONSULTANT / RESIDENT ENGINEER'S SIGNATURE</b>					
Name: S. [Name]		Signature: [Signature]		Date: 26/10/2019	

**MATERIAL SUBMITTAL FORM**  
 Contract No.: PEG 1988 Package No.: MP018 - Phase 1

**TITLE:** Precast panel - Grout Material (Grout MF)  
**TO:** Eng. Mustafa Afaf  
**FROM:** ENG. Mohamed Alaa  
**ATTN:**

**SUBMITTAL NO.:** 1088-MP018-CN-MA-MAR-0122  
**DATE:** 17-11-2019  
**REVISION NO.:** Rev. 00  
**C/REF:** 1088-MP018-CN-MA-SAR-0068

**MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION**  
 Discipline: (Architecture)

Description of Material: Grout Material

Manufacturer (Name & Address): Tri-chem Supplier / Local Agent: BOQ Ref: 03 481  
 Specification: 03 481  
 Description of Attachments: as Attached (7 Paper A4) Description of Samples: Nil  
 Specification Comparison Sheet: Nil

Comparison in case of Alternative Submittal: Nil

CONTRACTOR SIGNATURE: Date: 17-11-2019  
 CONSULTANT RECEIVED FROM: HZI International Site Received  
 CONTRACTOR RECEIVED: HZI International Site Received  
 DATE: 18 NOV 2019  
 DATE: 21 NOV 2019

CONSTRUCTION SUPERVISOR / CONSULTANT COMMENTS:  
 follow method of application and storage instructions - 21/11/19

PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT'S REVIEW  
 Name: Fay Eng. Khaled Signature: Date: 19/11/2019

CLIENT'S COMMENTS (optional)  
 Name: Signature: Date: 21/11/2019

A-APPROVED  B-APPROVED AS NOTED, WORK MAY PROCEED - INCORPORATE COMMENTS  C-REVISI / RESUBMIT  D-REJECTED

CONSTRUCTION SUPERVISOR/CONSULTANT/RESIDENT ENGINEER'S SIGNATURE:  
 For & On behalf of: (jmc)

Name: Signature: Date:

**MATERIAL SUBMITTAL FORM**  
 Contract No.: PEG 1988 Package No.: MP018 - Phase 1

**TITLE:** Precast panel - Tri-chem Ragler (Mortar RF)  
**TO:** Eng. Mustafa Afaf  
**FROM:** ENG. Mohamed Alaa  
**ATTN:**

**SUBMITTAL NO.:** 1088-MP018-CN-MA-MAR-0122  
**DATE:** 17-11-2019  
**REVISION NO.:** Rev. 00  
**C/REF:** 1088-MP018-CN-MA-SAR-0068

**MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION**  
 Discipline: (Architecture)

Description of Material: Precast Ragler

Manufacturer (Name & Address): Tri-chem Supplier / Local Agent: BOQ Ref: 03 481  
 Specification: 03 481  
 Description of Attachments: as Attached (2 Paper A4) Description of Samples: Nil  
 Specification Comparison Sheet: Nil

Comparison in case of Alternative Submittal: Nil

CONTRACTOR SIGNATURE: Date: 17-11-2019  
 CONSULTANT RECEIVED FROM: HZI International Site Received  
 CONTRACTOR RECEIVED: HZI International Site Received  
 DATE: 18 NOV 2019  
 DATE: 21 NOV 2019

CONSTRUCTION SUPERVISOR / CONSULTANT COMMENTS:  
 Contractor to follow Manufacturer application / recommendation.  
 NNCI Project

PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT'S REVIEW  
 Name: Fay Eng. Khaled Signature: Date: 19/11/2019

CLIENT'S COMMENTS (optional)  
 Name: Signature: Date: 21/11/2019

A-APPROVED  B-APPROVED AS NOTED, WORK MAY PROCEED - INCORPORATE COMMENTS  C-REVISI / RESUBMIT  D-REJECTED

CONSTRUCTION SUPERVISOR/CONSULTANT/RESIDENT ENGINEER'S SIGNATURE:  
 For & On behalf of: (jmc)

Name: Signature: Date:

الإدارة الهندسية للقوات المسلحة  
 (كعبة الأشغال العسكرية)

اسم المشروع: المدينة الصناعية بطنج حجاز (هر)

**طلب اعتماد مواد Materials Submittal**

رقم الطلب: 1  
 تاريخ الطلب: 17/11/2019  
 رقم الطلب: 1088-MP018-CN-MA-MAR-0122

رقم الطلب	اسم المادة	الكمية	المرجع الفني	ملاحظات
1	زئاج كيم - زئاج بوليستر	1000	03 481	
2	زئاج كيم - زئاج بوليستر	1000	03 481	

ملاحظات العميل: (مكتوب بخط اليد)

ملاحظات المهندس: (مكتوب بخط اليد)

التصديق: (مكتوب بخط اليد)

الإدارة الهندسية للقوات المسلحة  
 (كعبة الأشغال العسكرية)

اسم المشروع: المدينة الصناعية بطنج حجاز (هر)

**طلب اعتماد مواد Materials Submittal**

رقم الطلب: 1  
 تاريخ الطلب: 17/11/2019  
 رقم الطلب: 1088-MP018-CN-MA-MAR-0122

رقم الطلب	اسم المادة	الكمية	المرجع الفني	ملاحظات
1	زئاج كيم - زئاج بوليستر	1000	03 481	
2	زئاج كيم - زئاج بوليستر	1000	03 481	

ملاحظات العميل: (مكتوب بخط اليد)

ملاحظات المهندس: (مكتوب بخط اليد)

التصديق: (مكتوب بخط اليد)

		<b>New National Cancer Institute Project (NNCI)</b>	
<b>MATERIAL SUBMITTAL FORM</b>			
Contract No.: PEG 1088		Package No.: MP01C	
<b>TITLE (الموضوع):</b> TRI Grout HF		<b>SUBMITTAL NO.:</b> 1088-MP01C-CN-ES-MAR-0019	
<b>TO (موجه اليه):</b> Eng. Walid El Gioshy Project Manager, Hill International		<b>DATE:</b> 15 August, 2021	
<b>FROM (موجه من):</b> Eng. Ashraf El Leathy Project Manager, Eid Soliman		<b>REVISION NO.:</b> Rev. 00	
<b>ATTN. (ملاحظة):</b>		<b>C/REF.:</b>	
<b>MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION (وصف المواد والمنتجات)</b>			
Discipline: (Structure)			
Description of Material: TRI Grout HF			
Manufacturer (Name & Address): TRI Chemicals		Supplier / Local Agent: TRI Chemicals	
Specification (الوصف / المواصفات): DIVISION 03/SECTION 03 300		BOQ Ref. DIVISION 03/3300	
Description of Attachments: Data Sheet		Description of Samples: Nil	
Specification Comparison Sheet: Attached			
Comparison in case of Alternative Submittal: Nil			
<b>CONTRACTOR SIGNATURE</b>			
Name:		Date: 15 August, 2021	
<b>PMc RECEIVE</b>			
Hill International			
15 AUG 2021			
NNCI Project			
<b>CONSULTANT RECEIVE</b>			
Hill International			
15 AUG 2021			
NNCI Project			
<b>RETURNED FROM CONSULTANT</b>			
Hill International			
15 AUG 2021			
NNCI Project			
<b>CONTRACTOR RECEIVE</b>			
Hill International			
15 AUG 2021			
NNCI Project			
<b>CONSTRUCTION SUPERVISION CONSULTANT'S COMMENTS</b>			
Name: <i>Moh. Elsayed</i> Signature: _____ Date: _____			
<b>PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT'S REVIEW</b>			
Name: _____ Signature: _____ Date: _____			

Project: Royal City Mall  
 Owner: 6<sup>th</sup> of October company for reclamation and development of desert land (L.L.C)  
 Contractor: Rowad Modern Engineering  
 Consultant: rasaf.miller.consulting

Material Description:  
 Material Name: Grouting for mosaic sheet of fountains  
 Model No.: N/A  
 Usage: Landscape fountains  
 Location: fountains  
 Specs Ref.: Division 03  
 B.O.Q Ref.:

Submittal Items: Sample [ ] Document [ ]  
 1- Grouting for mosaic sheet of fountains ( TRI-TILE GROUT ) data sheet . 01 pages A4  
 2- Grouting test report. 05 pages A4  
 3- TRI-TILE GROUT ( mosaic sheet M3 - Dark Grey ) bag sample .01 sample  
 Attachments: 06 Pages A4 + 01 bag sample

Manufacturer's Name: Tri-Chem  
 Address: N/A  
 Supplier: RME

The Contractor Name: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_ Date: 24 / 02 / 2021

**The Consultant comments**  
 \* Approval for submitted material  
 \* Hook up approval on site is required.  
 \* Allocation for material on site according to manufacturer data sheet.

(A) Approved  (B) approved as noted  (C) Revise and Resubmit  (D) Rejected   
 The consultant Name: *Abd Elmonem* Signature: \_\_\_\_\_ Date: 24.2.2021

		<b>New National Cancer Institute Project (NNCI)</b>	
<b>MATERIAL SUBMITTAL FORM</b>			
Contract No.: PEG 1088		Package No.: MP01C	
<b>TITLE (الموضوع):</b> Tri-Fix F 330		<b>SUBMITTAL NO.:</b> 1088-MP01C-CN-ES-MAR-0022	
<b>TO (موجه اليه):</b> Eng. Walid El Gioshy Project Manager, Hill International		<b>DATE:</b> 15 Sep, 2021	
<b>FROM (موجه من):</b> Eng. Ashraf El Leathy Project Manager, Eid Soliman		<b>REVISION NO.:</b> Rev. 00	
<b>ATTN. (ملاحظة):</b>		<b>C/REF.:</b>	
<b>MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION (وصف المواد والمنتجات)</b>			
Discipline: (Structure)			
Description of Material: Tri-Fix F 330			
Manufacturer (Name & Address): Tri-Chem		Supplier / Local Agent: Tri-Chem	
Specification (الوصف / المواصفات): DIVISION 03/SECTION 03 300		BOQ Ref. DIVISION 03/3300	
Description of Attachments: Data Sheet		Description of Samples: Nil	
Specification Comparison Sheet: Attached			
Comparison in case of Alternative Submittal: Nil			
<b>CONTRACTOR SIGNATURE</b>			
Name:		Date: 15 Sep, 2021	
<b>PMc RECEIVE</b>			
Hill International			
15 SEP 2021			
NNCI Project			
<b>CONSULTANT RECEIVE</b>			
Hill International			
15 SEP 2021			
NNCI Project			
<b>RETURNED FROM CONSULTANT</b>			
Hill International			
21 SEP 2021			
NNCI Project			
<b>CONTRACTOR RECEIVE</b>			
Hill International			
21 SEP 2021			
NNCI Project			
<b>CONSTRUCTION SUPERVISION CONSULTANT'S COMMENTS</b>			
Name: _____ Signature: _____ Date: _____			
<b>PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT'S REVIEW</b>			
Name: _____ Signature: _____ Date: _____			

Project: Royal City Mall  
 Owner: 6<sup>th</sup> of October company for reclamation and development of desert land (L.L.C)  
 Contractor: Rowad Modern Engineering  
 Consultant: rasaf.miller.consulting

Material Description:  
 Material Name: Grouting for mosaic sheet of fountains  
 Model No.: N/A  
 Usage: Landscape fountains  
 Location: fountains  
 Specs Ref.: Division 03  
 B.O.Q Ref.:

Submittal Items: Sample [ ] Document [ ]  
 1- Grouting for mosaic sheet of fountains ( TRI-TILE GROUT ) data sheet . 01 pages A4  
 2- Grouting test report. 05 pages A4  
 3- TRI-TILE GROUT ( mosaic sheet M3 - Dark Grey ) bag sample .01 sample  
 Attachments: 06 Pages A4 + 01 bag sample

Manufacturer's Name: Tri-Chem  
 Address: N/A  
 Supplier: RME

The Contractor Name: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_ Date: 24 / 02 / 2021

**The Consultant comments**  
 \* Approval for submitted material  
 \* Hook up approval on site is required.  
 \* Allocation for material on site according to manufacturer data sheet.

(A) Approved  (B) approved as noted  (C) Revise and Resubmit  (D) Rejected   
 The consultant Name: *Abd Elmonem* Signature: \_\_\_\_\_ Date: 24.2.2021

		<b>New National Cancer Institute Project (NNCI)</b>	
<b>MATERIAL SUBMITTAL FORM</b>			
Contract No.: PEG 1088		Package No.: MP01C	
<b>Name:</b>		<b>Signature:</b>	
_____		_____	
<b>Date:</b> 20-9-2021			
<b>CLIENT'S COMMENTS (optional) (ملاحظات العميل)</b>			
Name: _____ Signature: _____ Date: _____			
<input type="checkbox"/> A-APPROVED <input checked="" type="checkbox"/> B-APPROVED AS NOTED, WORK MAY PROCEED - INCORPORATE COMMENTS <input type="checkbox"/> C-REVISE / RESUBMIT <input type="checkbox"/> D-REJECTED			
<b>CONSTRUCTION SUPERVISION CONSULTANT SIGNATURE</b>			
Name: <i>Yasser Elsayed</i>		Date: 16 SEP 2021	
<b>Comments:</b> * Contractor to follow all direction of using refer in the attached data sheet * Contractor to submit Tri-sol 20 using for cleaning			
Name: _____ Signature: _____ Date: _____			

		<b>New National Cancer Institute Project (NNCI)</b>	
<b>MATERIAL SUBMITTAL FORM</b>			
Contract No.: PEG 1088		Package No.: MP01C	
<b>TITLE (الموضوع):</b> Tri-Fix F 330		<b>SUBMITTAL NO.:</b> 1088-MP01C-CN-ES-MAR-0022	
<b>TO (موجه اليه):</b> Eng. Walid El Gioshy Project Manager, Hill International		<b>DATE:</b> 15 Sep, 2021	
<b>FROM (موجه من):</b> Eng. Ashraf El Leathy Project Manager, Eid Soliman		<b>REVISION NO.:</b> Rev. 00	
<b>ATTN. (ملاحظة):</b>		<b>C/REF.:</b>	
<b>MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION (وصف المواد والمنتجات)</b>			
Discipline: (Structure)			
Description of Material: Tri-Fix F 330			
Manufacturer (Name & Address): Tri-Chem		Supplier / Local Agent: Tri-Chem	
Specification (الوصف / المواصفات): DIVISION 03/SECTION 03 300		BOQ Ref. DIVISION 03/3300	
Description of Attachments: Data Sheet		Description of Samples: Nil	
Specification Comparison Sheet: Attached			
Comparison in case of Alternative Submittal: Nil			
<b>CONTRACTOR SIGNATURE</b>			
Name:		Date: 15 Sep, 2021	
<b>PMc RECEIVE</b>			
Hill International			
15 SEP 2021			
NNCI Project			
<b>CONSULTANT RECEIVE</b>			
Hill International			
15 SEP 2021			
NNCI Project			
<b>RETURNED FROM CONSULTANT</b>			
Hill International			
21 SEP 2021			
NNCI Project			
<b>CONTRACTOR RECEIVE</b>			
Hill International			
21 SEP 2021			
NNCI Project			
<b>CONSTRUCTION SUPERVISION CONSULTANT'S COMMENTS</b>			
Name: _____ Signature: _____ Date: _____			
<b>PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT'S REVIEW</b>			
Name: _____ Signature: _____ Date: _____			

MATERIAL SUBMITTAL FORM  
 نموذج تقديم المواد / المصنعات  
 Contract No.: PEG 1168 Package No.: MP028

TITLE (الموضوع): EPOXY (TRI-CHEM) حوائط إيوكسيه  
 SUBMITTAL NO.: 1168-MP028-CN-KK-10-MAR-0025  
 TO (إدارة العميل): Eng. Walid Glosby Project manager, HILL INTERNATIONAL  
 DATE: 20/6/2022  
 FROM (من): Eng. ABO ELMAHAH MOHAMED Project manager, KASED KHAIR  
 REVISION NO: Rev. 00  
 ATTN (انتباه): CREF.

DISCIPLINE: ARC  
 Description of Material: EPOXY (TRI-CHEM) حوائط إيوكسيه  
 Manufacturer (Name & Address): (TRI-CHEM) مصنع (الاسم والعنوان)  
 Supplier / Local Agent: (TRI-CHEM) المورد / الوكيل المحلي  
 Specification: مرجع وثيقة المواصفات / المواصفات BOQ Ref. Sec.  
 Description of Attachments: وصف المرفقات DATA SHEET  
 Description of Samples: وصف العينات  
 Specification Comparison Sheet ورقة مقارنة المواصفات  
 Comparison in case of Alternative Submittal المقارنة في حالة عدم قبول

CONTRACTOR SIGNATURE: [Signature] Date: 20/07/2022  
 Date: 20/07/2022  
 PMO RECEIVE: Hill International 20 JUL 2022  
 CONSULTANT RECEIVE: rmc 28 JUL 2022  
 RETURNED FROM CONSULTANT: Hill International 23 JUL 2022  
 CONTRACTOR RECEIVE: Hill International 25.7.22

CONSTRUCTION SUPERVISOR / CONSULTANT'S COMMENTS:  
 Name: [Signature] Date: 23/7/2022  
 PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT'S REVIEW:  
 Name: [Signature] Date: 29 July 2022  
 CLIENT'S COMMENTS (إنظر):

MATERIAL SUBMITTAL FORM  
 نموذج تقديم المواد / المصنعات  
 Contract No.: PEG 1168 Package No.: MP028

TITLE (الموضوع): Epoxy (Tri-chem)  
 SUBMITTAL NO.: 1168-MP028-CN-KK-10-MAR-0191  
 TO (إدارة العميل): Eng. Walid Glosby Project manager, HILL INTERNATIONAL  
 DATE: 26/6/2022  
 FROM (من): Eng. Mohamed Azzam Project manager, KASED KHAIR  
 REVISION NO: Rev. 01  
 ATTN (انتباه): CREF.

DISCIPLINE: ARCH  
 Description of Material: Epoxy (Tri-chem)  
 Manufacturer (Name & Address): (TRI-CHEM) مصنع (الاسم والعنوان)  
 Supplier / Local Agent: (TRI-CHEM) المورد / الوكيل المحلي  
 Specification: مرجع وثيقة المواصفات / المواصفات BOQ Ref. Sec.  
 Description of Attachments: وصف المرفقات DATA SHEET  
 Description of Samples: وصف العينات  
 Specification Comparison Sheet ورقة مقارنة المواصفات  
 Comparison in case of Alternative Submittal المقارنة في حالة عدم قبول

CONTRACTOR SIGNATURE: [Signature] Date: 26/6/2022  
 Date: 26/6/2022  
 PMO RECEIVE: Hill International 25 MAY 2022  
 CONSULTANT RECEIVE: rmc 15 MAY 2022  
 RETURNED FROM CONSULTANT: Hill International 29 MAY 2022  
 CONTRACTOR RECEIVE: Hill International 25.7.22

CONSTRUCTION SUPERVISOR / CONSULTANT'S COMMENTS:  
 • Attach Tri floor lots for Epoxy floor s from Tri-chem  
 • provide color for approval.  
 • provide Method statement for approval & sample.  
 Name: [Signature] Date: 28/5/2022

MATERIAL SUBMITTAL FORM  
 نموذج تقديم المواد / المصنعات  
 Contract No.: PEG 1168 Package No.: MP028

TITLE (الموضوع): مادة ملونة لبروك الخرسانة  
 SUBMITTAL NO.: 1168-MP028-CN-KK-10-MAR-0100  
 TO (إدارة العميل): Eng. Walid Glosby Project manager, HILL INTERNATIONAL  
 DATE: 24/6/2022  
 FROM (من): Eng. Mohamed Azzam Project manager, KASED KHAIR  
 REVISION NO: Rev. 00  
 ATTN (انتباه): CREF.

DISCIPLINE: ARCH  
 Description of Material: مادة ملونة لبروك الخرسانة  
 Manufacturer (Name & Address): (TRI-CHEM) مصنع (الاسم والعنوان)  
 Supplier / Local Agent: (TRI-CHEM) المورد / الوكيل المحلي  
 Specification: مرجع وثيقة المواصفات / المواصفات BOQ Ref. Sec.  
 Description of Attachments: وصف المرفقات DATA SHEET  
 Description of Samples: وصف العينات  
 Specification Comparison Sheet ورقة مقارنة المواصفات  
 Comparison in case of Alternative Submittal المقارنة في حالة عدم قبول

CONTRACTOR SIGNATURE: [Signature] Date: 31/06/2022  
 Date: 31/06/2022  
 PMO RECEIVE: Hill International 31 MAY 2022  
 CONSULTANT RECEIVE: rmc 1 JUL 2022  
 RETURNED FROM CONSULTANT: Hill International 18 JUL 2022  
 CONTRACTOR RECEIVE: Hill International 23 JUL 2022

CONSTRUCTION SUPERVISOR / CONSULTANT'S COMMENTS:  
 Name: [Signature] Date: 5/8/2022

MATERIAL SUBMITTAL FORM  
 نموذج تقديم المواد / المصنعات  
 Contract No.: PEG 1168 Package No.: MP028

TITLE (الموضوع): مادة ملونة لبروك الخرسانة  
 SUBMITTAL NO.: 1168-MP028-CN-KK-10-MAR-0200  
 TO (إدارة العميل): Eng. Walid Glosby Project manager, HILL INTERNATIONAL  
 DATE: 04/07/2022  
 FROM (من): Eng. Mohamed Azzam Project manager, KASED KHAIR  
 REVISION NO: Rev. 00  
 ATTN (انتباه): CREF.

DISCIPLINE: ARCH  
 Description of Material: مادة ملونة لبروك الخرسانة  
 Manufacturer (Name & Address): (TRI-CHEM) مصنع (الاسم والعنوان)  
 Supplier / Local Agent: (TRI-CHEM) المورد / الوكيل المحلي  
 Specification: مرجع وثيقة المواصفات / المواصفات BOQ Ref. Sec.  
 Description of Attachments: وصف المرفقات DATA SHEET  
 Description of Samples: وصف العينات  
 Specification Comparison Sheet ورقة مقارنة المواصفات  
 Comparison in case of Alternative Submittal المقارنة في حالة عدم قبول

CONTRACTOR SIGNATURE: [Signature] Date: 04/07/2022  
 Date: 04/07/2022  
 PMO RECEIVE: Hill International 04 JUL 2022  
 CONSULTANT RECEIVE: rmc 04 JUL 2022  
 RETURNED FROM CONSULTANT: Hill International 23 JUL 2022  
 CONTRACTOR RECEIVE: Hill International 23 JUL 2022

CONSTRUCTION SUPERVISOR / CONSULTANT'S COMMENTS:  
 Name: [Signature] Date: 28/7/2022

**EL MADAR** إدارة المهندسين العسكريين **Hydr** هيدر

### Material Submittal

تقديم مواد / خامات

Submittal No. رقم التقديم: 28 Rev. 0 Date: 29 Sep 2021

Division:  ETR  MECH  INFRA  ELEC  MECH/ELEC  MECH/ELEC/INFRA  MECH/ELEC/INFRA/OTI

Attachments:  Pre-Approval  Compliance Statement  Spec / BOQ Clauses  Test Certificate  Non-Tenacity Certificate

Name of the Product: **Tri bitu proof W-bitumen water (proofing coat)**

Specific Area of Application: القواعد المسلحة والمخروطات المسلحة

Manufacturer (Name / Address / Phone): **Tri-chem**

Country of Origin: **TRI-CHEM**

Supplier / Local Agent (Name / Address / Phone): **Tri-chem**

Applicator / Installer (Name / Address / Phone): **Tri-chem**

Contractor's Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **29/9/2021**

Contractor's QA/QC MGR Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **29/9/2021**

Received by Consultant: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **29/9/2021**

Approval Status:  Approved  Approved As Noted  Rejected

Consultant Rep. Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **29/9/2021**

Received by Contractor: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **29/9/2021**

**EL MADAR** إدارة المهندسين العسكريين **EL-RAED**

### Material Submittal

تقديم مواد / خامات

Submittal No. رقم التقديم: 4 Rev. 0 Date: 9-Oct-2021

Division:  ETR  MECH  INFRA  ELEC  MECH/ELEC  MECH/ELEC/INFRA  MECH/ELEC/INFRA/OTI

Attachments:  Pre-Approval  Compliance Statement  Spec / BOQ Clauses  Test Certificate  Non-Tenacity Certificate

Name of the Product: **TRI BITUROOF W-BITUMEN WATER PROOFING COAT**

Specific Area of Application: القواعد المسلحة ورقلاب الأعمدة

Manufacturer (Name / Address / Phone): **TRI-CHEM**

Country of Origin: **TRI-CHEM**

Supplier / Local Agent (Name / Address / Phone): **TRI-CHEM**

Applicator / Installer (Name / Address / Phone): **TRI-CHEM**

Contractor's Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **9/10/2021**

Contractor's QA/QC MGR Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **9/10/2021**

Received by Consultant: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **9/10/2021**

Approval Status:  Approved  Approved As Noted  Rejected

Consultant Rep. Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **9/10/2021**

Received by Contractor: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **9/10/2021**

**EL MADAR** إدارة المهندسين العسكريين **Hydr** هيدر

### Material Submittal

تقديم مواد / خامات

Submittal No. رقم التقديم: 16-6-2021 Rev. 0 Date: 16-6-2021

Division:  ETR  MECH  INFRA  ELEC  MECH/ELEC  MECH/ELEC/INFRA  MECH/ELEC/INFRA/OTI

Attachments:  Pre-Approval  Compliance Statement  Spec / BOQ Clauses  Test Certificate  Non-Tenacity Certificate

Name of the Product: **عزل دانا شيت لمادة من الفواصل (تراي - بيتو جويت)**

Specific Area of Application: تغطية التربة

Manufacturer (Name / Address / Phone): **تراي كيم إكمبلايت البينام**

Country of Origin: **تراي كيم إكمبلايت البينام**

Supplier / Local Agent (Name / Address / Phone): **تراي كيم إكمبلايت البينام**

Applicator / Installer (Name / Address / Phone): **تراي كيم إكمبلايت البينام**

Contractor's Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **16/6/2021**

Contractor's QA/QC MGR Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **16/6/2021**

Received by Consultant: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **16/6/2021**

Approval Status:  Approved  Approved As Noted  Rejected

Consultant Rep. Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **16/6/2021**

Received by Contractor: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **16/6/2021**

**EL MADAR** إدارة المهندسين العسكريين **Hydr** هيدر

### Material Submittal

تقديم مواد / خامات

Submittal No. رقم التقديم: 2 Rev. 0 Date: 16-6-2021

Division:  ETR  MECH  INFRA  ELEC  MECH/ELEC  MECH/ELEC/INFRA  MECH/ELEC/INFRA/OTI

Attachments:  Pre-Approval  Compliance Statement  Spec / BOQ Clauses  Test Certificate  Non-Tenacity Certificate

Name of the Product: **عزل دانا شيت لتأخير جزي**

Specific Area of Application: تغطية التربة

Manufacturer (Name / Address / Phone): **تراي كيم إكمبلايت البينام**

Country of Origin: **تراي كيم إكمبلايت البينام**

Supplier / Local Agent (Name / Address / Phone): **تراي كيم إكمبلايت البينام**

Applicator / Installer (Name / Address / Phone): **تراي كيم إكمبلايت البينام**

Contractor's Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **16/6/2021**

Contractor's QA/QC MGR Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **16/6/2021**

Received by Consultant: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **16/6/2021**

Approval Status:  Approved  Approved As Noted  Rejected

Consultant Rep. Name: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **16/6/2021**

Received by Contractor: **EL MADAR** Signature: *[Signature]* Date: **16/6/2021**





مشروع مسار تجميع ونقل مياه الصرف (الزراعي - الصناعي)  
 لاستصلاح مساحة 362 ألف فدان جنوب محور الضبعة  
 محطة رفع رقم (11 & 12) طاقة 7,5 مليون متر مكعب في اليوم ومواسير GRP وحاجية محور الضبعة

المستند: وزارة الموارد المائية والري

التراف وتلقاؤ: الهيئة الهندسية للقوات المسلحة - إدارة المياه

استشاري المشروع (تصميم وتراف): هيدرو للتدراسات الهيدرولوجية والبيئية والبنية التحتية

المقاول العام: شركة أوراسكوم للإنشاءات

مصدر المستند: اسم مصدر المستند

Project Code	Area Location	Job No.	Task / Activity	Document Type	Serial No.	Revision	Sheet	COL OR
H P S B E N O C C I R								

Document type: PROCUREMENT DOCUMENTS

TRI - Coat E 200 ( Epoxy Resin Solvent Base Protection Coating )

Supplier / Vendor: TR - CHEM      Specification: 00000      Invoice Number: HPS-GEN-OC-CIN-PMSL-00001

Required Employer Approval:  YES       NO

Name:  Code A. Approved       Code B. Approved as Noted, works may proceed

Signature:  Code C. Review and Resubmit       Code F. Accepted for Information

Date: 22-1-2022

00 16/03/2022

Rev. Date REASON FOR ISSUE      PHE      CHK      APP

مشروع مسار تجميع ونقل مياه الصرف (الزراعي - الصناعي)  
 لاستصلاح مساحة 362 ألف فدان جنوب محور الضبعة  
 محطة رفع رقم (11 & 12) طاقة 7,5 مليون متر مكعب في اليوم ومواسير GRP وحاجية محور الضبعة

المستند: وزارة الموارد المائية والري

التراف وتلقاؤ: الهيئة الهندسية للقوات المسلحة - إدارة المياه

استشاري المشروع (تصميم وتراف): هيدرو للتدراسات الهيدرولوجية والبيئية والبنية التحتية

المقاول العام: شركة أوراسكوم للإنشاءات

مصدر المستند: اسم مصدر المستند

Project Code	Area Location	Job No.	Task / Activity	Document Type	Serial No.	Revision	Sheet	COL OR
H P S B E N O C C I R								

Document type: PROCUREMENT DOCUMENTS

TRI - BITU JOINT ( HAND APPLIED POLYMER BITUMEN MODIFIED SEALANT )

Supplier / Vendor: TR - CHEM      Specification: 00000      Invoice Number: HPS-GEN-OC-CIN-PMSL-00000

Required Employer Approval:  YES       NO

Name:  Code A. Approved       Code B. Approved as Noted, works may proceed

Signature:  Code C. Review and Resubmit       Code F. Accepted for Information

Date: 22-1-2022

00 16/03/2022

Rev. Date REASON FOR ISSUE      PHE      CHK      APP

مشروع مسار تجميع ونقل مياه الصرف (الزراعي - الصناعي)  
 لاستصلاح مساحة 362 ألف فدان جنوب محور الضبعة  
 محطة رفع رقم (11 & 12) طاقة 7,5 مليون متر مكعب في اليوم ومواسير GRP وحاجية محور الضبعة

المستند: وزارة الموارد المائية والري

التراف وتلقاؤ: الهيئة الهندسية للقوات المسلحة - إدارة المياه

استشاري المشروع (تصميم وتراف): هيدرو للتدراسات الهيدرولوجية والبيئية والبنية التحتية

المقاول العام: شركة أوراسكوم للإنشاءات

مصدر المستند: اسم مصدر المستند

Project Code	Area Location	Job No.	Task / Activity	Document Type	Serial No.	Revision	Sheet	COL OR
H P S B E N O C C I R								

Document type: PROCUREMENT DOCUMENTS

Tri-Concrete Fiber (MATERIAL SUBMITTAL)

Supplier / Vendor: TR - CHEM      Specification: 00000      Invoice Number: HPS-GEN-OC-CIN-PMSL-00004

Required Employer Approval:  YES       NO

Name:  Code A. Approved       Code B. Approved as Noted, works may proceed

Signature:  Code C. Review and Resubmit       Code F. Accepted for Information

Date: 22-1-2022

00 28/11/2022

Rev. Date REASON FOR ISSUE      PHE      CHK      APP

مشروع مسار تجميع ونقل مياه الصرف (الزراعي - الصناعي)  
 لاستصلاح مساحة 362 ألف فدان جنوب محور الضبعة  
 محطة رفع رقم (11 & 12) طاقة 7,5 مليون متر مكعب في اليوم ومواسير GRP وحاجية محور الضبعة

المستند: وزارة الموارد المائية والري

التراف وتلقاؤ: الهيئة الهندسية للقوات المسلحة - إدارة المياه

استشاري المشروع (تصميم وتراف): هيدرو للتدراسات الهيدرولوجية والبيئية والبنية التحتية

المقاول العام: شركة أوراسكوم للإنشاءات

مصدر المستند: اسم مصدر المستند

Project Code	Area Location	Job No.	Task / Activity	Document Type	Serial No.	Revision	Sheet	COL OR
H P S B E N O C C I R								

Document type: PROCUREMENT DOCUMENTS

TRI - FLEX PU ( High Modulus Polyurethane Sealant )

Supplier / Vendor: TR - CHEM      Specification: 00000      Invoice Number: HPS-GEN-OC-CIN-PMSL-00004

Required Employer Approval:  YES       NO

Name:  Code A. Approved       Code B. Approved as Noted, works may proceed

Signature:  Code C. Review and Resubmit       Code F. Accepted for Information

Date: 22-1-2022

00 16/03/2022

Rev. Date REASON FOR ISSUE      PHE      CHK      APP

**MATERIAL SUBMITTAL FORM**  
نموذج تقديم المواد / الملائمات

Contract No.: PEG 1166 Package No.: MP02B

**TITLE (العنوان):** Epoxy (Tri-chem) **SUBMITTAL NO.:** 1166-MP02B-CN-KK-HI-MAR-0181

**TO (إلى):** Eng. Walid Glosby Project manager, HILL INTERNATIONAL **DATE:** 25/05/2022

**FROM (من):** Eng. Mohamed Azzam Project manager, KASED KHAIR **REVISION NO: Rev. 01**

**ATTN (عنه):** **CREF.:**

**MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION**

Discipline: ARCH.

**Description of Material:** Epoxy (Tri-chem)

**Manufacturer (Name & Address):** Tri-chem **Supplier / Local Agent:** Tri-chem

**Specification:** مرجع وثيقة المواصفات / المواصفات **BOQ Ref. No.:**

**Description of Attachments:** **Description of Samples:**

**Specification Comparison Sheet** **وصف الملائمات**

**Comparison in case of Alternative Submittal**

**CONTRACTOR SIGNATURE**

توقيع المقاول: Date: 25/05/2022

PMC RECEIVE	CONSULTANT RECEIVE	RETURNED FROM CONSULTANT	CONTRACTOR RECEIVE
Hill International 25 MAY 2022 NNCI Project Site Received	RECEIVED 25 MAY 2022 rmc	Hill International 29 MAY 2022 NNCI Project Site Received	

**CONSTRUCTION SUPERVISION CONSULTANT'S COMMENTS**

- Approve Tri floor lots for Epoxy floor s from tri-chem
- provide color for approval.
- provide Method statement for approval of sample.

Name: Yasser Mohamed Signature: Date: 28/5/2022

**MATERIAL SUBMITTAL FORM**  
نموذج تقديم المواد / الملائمات

Contract No.: PEG 1166 Package No.: MP02B

**TITLE (العنوان):** Epoxy (Tri-chem) **SUBMITTAL NO.:** 1166-MP02B-CN-KK-HI-MAR-0180

**TO (إلى):** Eng. Walid Glosby Project manager, HILL INTERNATIONAL **DATE:** 31/05/2022

**FROM (من):** Eng. Mohamed Azzam Project manager, KASED KHAIR **REVISION NO: Rev. 00**

**ATTN (عنه):** **CREF.:**

**MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION**

Discipline: ARCH.

**Description of Material:** Epoxy (Tri-chem)

**Manufacturer (Name & Address):** Tri-chem **Supplier / Local Agent:** Tri-chem

**Specification:** مرجع وثيقة المواصفات / المواصفات **BOQ Ref. No.:**

**Description of Attachments:** **Description of Samples:**

**Specification Comparison Sheet** **وصف الملائمات**

**Comparison in case of Alternative Submittal**

**CONTRACTOR SIGNATURE**

توقيع المقاول: Date: 31/05/2022

PMC RECEIVE	CONSULTANT RECEIVE	RETURNED FROM CONSULTANT	CONTRACTOR RECEIVE
Hill International 31 MAY 2022 NNCI Project Site Received	RECEIVED 31 MAY 2022 rmc	Hill International 06 JUN 2022 NNCI Project Site Received	

**CONSTRUCTION SUPERVISION CONSULTANT'S COMMENTS**

- Approve Tri-chem Epoxy floor for Tri floor lots
- provide Method statement for approval of sample.

Name: Yasser Mohamed Signature: Date: 5/6/2022

**MATERIAL SUBMITTAL FORM**  
نموذج تقديم المواد / الملائمات

Contract No.: PEG 1166 Package No.: MP02B

**TITLE (العنوان):** TRI CURE SB **SUBMITTAL NO.:** 1166-MP01C-CN-E5-MAR-0025

**TO (إلى):** Eng. Walid El Glosby Project Manager, Hill International **DATE:** 09 OCT. 2021

**FROM (من):** Eng. Ashraf El Leathy Project Manager, Eid Soliman **REVISION NO: Rev. 00**

**ATTN (عنه):** **CREF.:**

**MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION**

Discipline: CIVIL.

**Description of Material:** TRI CURE SB FOR CONCRETE SURFACE CURING

**Manufacturer (Name & Address):** TRI CHEM **Supplier / Local Agent:** TRI CHEM

**Specification:** مرجع وثيقة المواصفات / المواصفات **BOQ Ref. No.:**

**Description of Attachments:** Data Sheet **Description of Samples:** HILL

**Specification Comparison Sheet** **وصف الملائمات**

**Comparison in case of Alternative Submittal**

**CONTRACTOR SIGNATURE**

توقيع المقاول: Date: 09 OCT. 2021

PMC RECEIVE	CONSULTANT RECEIVE	RETURNED FROM CONSULTANT	CONTRACTOR RECEIVE
Hill International 09 OCT 2021 NNCI Project Site Received	RECEIVED 09 OCT 2021 rmc NNCI	Hill International 09 OCT 2021 NNCI Project Site Received	

**CONSTRUCTION SUPERVISION CONSULTANT'S COMMENTS**

Name: Signature: Date: 13-10-2021

**MATERIAL SUBMITTAL FORM**  
نموذج تقديم المواد / الملائمات

Contract No.: PEG 1166 Package No.: MP02B

**TITLE (العنوان):** EPOXY(TRI-CHEM) **SUBMITTAL NO.:** 1166-MP02B-CN-MAS-MAR-0025

**TO (إلى):** Eng. Walid Glosby Project manager, HILL INTERNATIONAL **DATE:** 26/07/2022

**FROM (من):** Eng. ABD ELWAHAB MOHAMED Project manager, ELMASRIYA **REVISION NO: Rev. 00**

**ATTN (عنه):** **CREF.:**

**MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION**

Discipline: ARCH.

**Description of Material:** EPOXY(TRI-CHEM)

**Manufacturer (Name & Address):** TRI-CHEM **Supplier / Local Agent:** TRI-CHEM

**Specification:** مرجع وثيقة المواصفات / المواصفات **BOQ Ref.:**

**Description of Attachments:** DATA SHEET **Description of Samp as:**

**Specification Comparison Sheet** **وصف الملائمات**

**Comparison in case of Alternative Submittal**

**CONTRACTOR SIGNATURE**

توقيع المقاول: Date: 26/07/2022

PMC RECEIVE	CONSULTANT RECEIVE	RETURNED FROM CONSULTANT	CONTRACTOR RECEIVE
Hill International 29 JUL 2022 NNCI Project Site Received	RECEIVED 29 JUL 2022 rmc	Hill International 29 JUL 2022 NNCI Project Site Received	

**CONSTRUCTION SUPERVISION CONSULTANT'S COMMENTS**

Refer to page # 2

Name: Yasser Mohamed Signature: Date: 23/7/2022

**PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT'S REVIEW**

Name: Signature: Date: 29 July 2022

WTCO ECR HASSAN ALLAM INFRA

DAR El-Salem SWEAGE TREATMENT PLANT - SUHAG GOV. 60.000 M3/D-90.000 M3/D

NO: PDSSP0169-DS-064  
Rev: 0  
Date: 22/04/2022

Document Submittal

Attached: 138 Paper A4

Civil  Arch  Mech  Elec  Type Of Work

Seq.	Title	Description
1		Prequalification Of Tri-Chem

For Intech		Action	
Job Title	Tech. Office Manager	A (Approved)	
Name	Eng. Ibrahim Hamdy	B (Approved With Comment)	
Signature		C (Not Approved)	
Date	23/7/22	D (Work Not Required)	
		For Information	

Comments Consultant:

WTCO ECR HASSAN ALLAM INFRA

Job Title: Tech. Office Manager  
Name: Eng. Ibrahim Hamdy  
Signature:   
Date: 23/7/22

المكتب الاستشاري لهندسة البنية التحتية شركة الاتحاح العربي للمشروعات الانشادات الهندسية  
والترديدات العامة البنية القومية لاتحاح العربي  
Infra Engineering  
مشروع : محطة معالجة مياه الصرف الصحي بقرقا

قبل استلام اصل المشروع  
المالك : الجهاز التنفيذي لمياه الشرب والصرف الصحي  
بقرقا الترم بمحطة واستلام الأصل التي تكتمل عليها لمعالجة الأصل ،  
لتفاصيل الأصل : أعتبار شركة لتوريد مواد خام صنفا (تري كيم) كليا وبتكلفة البناء  
مرفقة بطرح هذا الخطط استلامها في شركة وتعتبر أن هذا هو موافق الازمان  
في اتي كيم كيميائي حيا لمعالجة المياه... ليست في كيم مواد الازمان... مطبوعة  
فكسما على الفتحه غير لم يعطى بشعور الاحتمال من حيث ضمانتها معرفة المرفقات  
كما بان الأصل متكون جاهزة للمعالجة

بتاريخ 23/7/2022  
مهندس المقاول :

استلام المكتب الاستشاري لهندسة البنية التحتية  
بتاريخ 23/7/2022  
الملاحظات :  
وعدم ضمان عمل الشركة كالمادة المذكور في صياغة الملاحظات  
والرغم ما تضمنه العقد من شروط العمل على الشركة المستهدفة  
والتي تضمنت العمل على توفير المواد الخام للمعالجة  
التي هي : البنية التحتية بقرقا في محافظة بني سويف  
إحضار وإعداد جميع الكمل ما ذكره في العقد العمل على توفيره

ب - معتمد مع ملاحظات ويمكن العمل أن يقدم حسب الملاحظات.  
ج - معتمد مع وجود ملاحظات ويجب العمل على تلبيتها ويجب إعادة التقدم للاستلام مرة ثانية.  
د - غير معتمد.

توقيع المهندس الاستشاري  
استلام المقاول : بتاريخ :

WTCO ECR HASSAN ALLAM INFRA

محطة مياه قوصي - محافظة قنا  
طاقة التصميمية 17000 م<sup>3</sup>/يوم

NO: PHEQW0189-DS-009  
Rev: 1  
Date: 12/4/2022

Document Submittal

Attached:  Civil  Arch  Mech  Elec  Type Of Work

Seq.	Title	Description
1		Prequalification of Tri-chem & products guide

For Intech		Action	
Job Title	SR.Tech. Office Engineer	A (Approved)	
Name	Eng. Bahas Abul Nageh	B (Approved With Comment)	
Signature		C (Not Approved)	
Date	12/4/2022	D (Work Not Required)	
		For Information	

Comments Consultant:

WTCO ECR HASSAN ALLAM INFRA

Job Title: SR.Tech. Office Engineer  
Name: Eng. Bahas Abul Nageh  
Signature:   
Date: 12/4/2022

WTCO ECR HASSAN ALLAM INFRA

محطة مياه حجازة قنا - محافظة قنا  
طاقة التصميمية 17000 م<sup>3</sup>/يوم - 34000 م<sup>3</sup>/يوم

NO: PHEQW0189-DS-008  
Rev: 1  
Date: 12/4/2022

Document Submittal

Attached:  Civil  Arch  Mech  Elec  Type Of Work

Seq.	Title	Description
1		Prequalification of Tri-chem & products guide

For Intech		Action	
Job Title	SR.Tech. Office Engineer	A (Approved)	
Name	Eng. Bahas Abul Nageh	B (Approved With Comment)	
Signature		C (Not Approved)	
Date	12/4/2022	D (Work Not Required)	
		For Information	

Comments Consultant:

WTCO ECR HASSAN ALLAM INFRA

Job Title: SR.Tech. Office Engineer  
Name: Eng. Bahas Abul Nageh  
Signature:   
Date: 12/4/2022

التاريخ: 2022/10/16  
رقم الملف: ST - 2127 - 044

المشروع: محطة مياه غرب الفيديا - محافظة سوهاج - منطقة 34 الف 74 اليوم  
التخصص: أعمال مواد العزل Sika - Basel - Tri-Chem

المساعد / حربة ابراهيم  
مدير المشروع / ابراهيم محمد

تحية طيبة وبعد ...

إيماناً إلى خطاكم بتاريخ 2022/10/16 بخصوص اعتماد مواد العزل Sika - Basel - Tri-Chem بمحطة مياه غرب الفيديا - محافظة سوهاج - منطقة 34 الف 74 اليوم.  
نود اعادة سياتكم بأعداد مواد العزل الآتية:

- Sika .1
- Basel .2
- Tri-Chem .3

و نقشوا بأبول فائق الاحترام ...

*أ. م. حاتم*



*أ. م. حاتم*

وزارة الإسكان و العراق و المجتمعات العمرانية

الهيئة القومية لمياه الشرب و الصرف الصحي

الجهاز التنفيذي لمحافظة الغربية

السيد المهندس / ماهر مشروع توسعات محطة معالجة صرف صحي نهدي

شركة التعشير و الإسكان للعراق

تحية طيبة و بعد ...

بالإشارة إلى خطاب شركتكم المؤرخة بخصوص اعتماد المواد المستخدمة في أعمال دعان الاوتستر من التانل و العزل للتشبات الخرسانية بمواقع المشروع.

نعتذر عما أن شركة تزي كيم من الشركات المعتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب و الصرف الصحي و لا مانع من استخدام المواد الختلفة لأعمال التشبات الخرسانية بالمشروع من شركة تزي كيم.

و هذا التام و بآمال حسن.

و نقشوا بأبول وافر الاحترام ...

مدير أعمال الجهاز

*أ. م. حاتم*  
مهندس /  
كريم رجب

استشاري المرافق استشاريون	إدارة المنطقة المركزية العسكرية	الهيئة الهندسية لقوات المسلحة		
		المقاول: شركة سوميت القتي للحفرات والتوريدات ( عرض فني )		
Project Code: Template code: M5028 (17/09/2022)				
نوع تنفيذ ( انشاء / صيانة )				
اسم المشروع: مشروع محطة مياه التمون وكامب شيكات المياه (إمارة كويجا) - مركز التمون - محافظة المنيا الهيئة الهندسية لقوات المسلحة الاستشاري: مكتب ادار مهندسون استشاريون المقاول: شركة سوميت الحفرات العامة ( عرض فني ) التاريخ: 17 / 09 / 2022				
م	نوع العرق	وصف العرق	الورد	الاعتماد
1	Data sheet	Water stop	TRI-CHEM	B
A	محدد	B	محدد	C
D	مرفوض	D	محدد	C

التعليقات:

بالإشارة إلى الملاحظات الفنية للمشروع  
بالمرصد لفيديا يوم 17/10/2022  
بالإشارة إلى الملاحظات الفنية للمشروع  
بالمرصد لفيديا يوم 17/10/2022

توقيع المهندس	توقيع مدير المشروع	توقيع مدير الموقع
<i>أ. م. حاتم</i>	<i>أ. م. حاتم</i>	<i>أ. م. حاتم</i>

مدير مشروع	مدير أعمال الشركة القومية		
نوع العرق ( انشاء / صيانة )			
المرصد	موقع العرق	ملاحظات	ملاحظات
17/10/2022	17/10/2022	2	2
18/10/2022	18/10/2022	2	2

التعليقات:

بالإشارة إلى الملاحظات الفنية للمشروع  
بالمرصد لفيديا يوم 17/10/2022  
بالإشارة إلى الملاحظات الفنية للمشروع  
بالمرصد لفيديا يوم 17/10/2022

RECEIVED  
02 MAR 2022  
CONSTRUCTION  
MANAGER

مدير الموقع	مدير أعمال الشركة القومية	مدير أعمال الشركة القومية
<i>أ. م. حاتم</i>	<i>أ. م. حاتم</i>	<i>أ. م. حاتم</i>

**nshaa** **KAD**

مشروع إنشاء محطة الصرفية لمناطق بضعمة إقليمية

إعداد مواد  
**Material Submittal**

RECEIVED

Tri-Chem

Handwritten note: Kindly be noted that the contractor shall be responsible for the quality of work and shall develop and implement proper programs and methods of construction and testing to achieve the specified quality to the approval of the Engineer/Consultant for buildings.

Handwritten signature and date: 20/10/2022

**ALDAR** **Summit Contracting**

Project Code: MS/9 (21/07/2022)  
Template code: MS/9 (21/07/2022)

نموذج تقديرات (إضافة مواد)

اسم المشروع: مشروع محطة مياه التوازن وتدابير شبكات المياه (إمارة كريمة) - مركز أدمون - محافظة المنوفية

العميل: هيئة الهندسة لتقنيات البناء

المقاول: شركة سوميت كونتركتنج

الرقم	نوع المرفقات (مستندات تعريفية وتكاملية)	وصف المرفقات	الاصناف
B	TRI-CHEM	عدد (1) كتالوج شركة تراي كيم لتقنيات مواد عزل والدهانات (إسبلكه الاصل - شهادة ائتمانه بالهيئة القومية للشرب - شهادة المواصفات المعتمدة - سجل التجاري - البطاقة التجارية - شهادة ايزو)	

Handwritten signature and date: 20/10/2022

**HASSAN ALLAM CONSTRUCTION** **Hydro Enviro & Infra str. Studies**

خط التحليل شرق مطار العاصمة قطر 3250م

نموذج اعتماد مواد

10-Oct-2022 التاريخ

المواد: Hydro Enviro & Infra str. Studies

طلب اعتماد: مادة TRI - Coat T 500 لتزويد المناطق

Tri-chem Construction Chemicals

م	رقم الاصدار	م	عدد الورق المرفق	مقاس الورق	مرفق طيبا:
1	0	A4	3		المواصفات الفنية للمادة
2	0	A4	5		كتالوج الامتيازات
3	0	A4	6		شهادات الشركات
4	0	A4	4		ايمادات المشاريع
5	0	A4	2		ايمادات الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي

Handwritten signature and date: 20/10/2022

**Abdelhalim CDC**

وزارة الدفاع  
الهيئة الهندسية قوات مسلحة  
ادارة المهندسين العسكريين  
لد 96 الش / ل 509 الش

جواب اعتماد (B)

الموضوع: -  
تحية طيبة وبعد،،،

تقدم لسيداتكم بالموافقة على اعتماد مادة معالجة وحفظ فواصل السمات الخاصة بأشياء شور فولاذي حول المعونات بالكيان العسكري

المادة: -  
تراي فلكس بي يو (TRI - FLEX PU)

Handwritten signature and date: 20/10/2022





**المستشار العام:** المهندس استشاريون  
**جهة الهندسة:** الهيئة الهندسية للقوات المسلحة  
**مقر العمل:** قيادة المنطقة المركزية العسكرية


**المقاول:** شركة سوميت القابلية للتوريدات (معرض خليفة)

Project Code: M5028 (06/09/2022)  
Template code: M5028

نموذج تقديرات (اعتماد خدمات)

اسم المشروع: مشروع محطة مياه الشرب ودعم شبكات المياه (عمرها كبريتا) - مركز أشمون - محافظة المنوفية  
 المسالك: هيئة الهندسة للقوات المسلحة  
 المستشار: مكتب المستشارين استشاريون  
 المصنف: شركة سوميت القابلية للتوريدات (معرض خليفة)  
 التاريخ: 01/09/2022

م	نوع المرفقات	وصف المرفقات	المورد	الاعتماد
1	Data sheet	مركب لمعالجة الخرسانة ذو أساس زئبق	تراي كيم	B
A	معدن	معدن	معدن	C
B	معدن	معدن	معدن	D
C	معدن	معدن	معدن	D
D	معدن	معدن	معدن	D

الملاحظات:  
 مرفقات للمواد المستخدمة في مشروع بناء وتشغيل محطة مياه الشرب ودعم شبكات المياه (عمرها كبريتا) - مركز أشمون - محافظة المنوفية  
 في الكتيبات مرفقات الموردين وأعمال التوريد والتخصيص ومطابق للمطابق

توقيع شركة سوميت	توقيع المشرف
الاسم: التاريخ: 	الاسم: التاريخ: 

**Owner:** 
**Consultant:** 
**Contractor:** 

**Engineering Consultant Union**  
 Submission No:   
 Date:   
 From The Contractor:   
 Signature:   
 Date:

### CONTRACTOR'S MATERIAL SUBMITTAL

طلب اعتماد عينات المواد

New submittal: <input type="checkbox"/>	Re-submittal: <input type="checkbox"/>	إعادة التقييم: <input type="checkbox"/>
MATERIAL DESCRIPTION (One item only this form)	AS SPECIFICATION ALTERNATIVE	مطابق للمواصفات / بديل
Drawing ref. / Specification Ref.	BOQ Ref. No. / standards, BS, DIN	رقم البند بالمواصفات / كود / مواصفات
(Attach all relevant technical literature marked to identify relevant descriptions, current test cert, sample etc.) (مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي       )		
<b>MANUFACTURER / SUPPLIER</b> Company Name: <b>Tri - Chem - Hard-top</b> Address: Local Agent:		<b>FOR CONSULTANT USE ONLY</b> APPROVED <input type="checkbox"/> APPROVED AS NOTED <input type="checkbox"/> ADDITIONAL INFORMATION REQUIRED <input type="checkbox"/> SAMPLE REQUIRED <input type="checkbox"/> TEST REQUIRED <input type="checkbox"/> MANUFACTURER'S GUARANTEE REQUIRED <input type="checkbox"/> REVISE AND RESUBMIT <input type="checkbox"/> NOT APPROVED <input type="checkbox"/>
<b>DELIVERY</b> Country of Origin: Availability: Locally Manufacture ref. / Internationally Manufacture ref. / Production Period / Delivery Ex-Works / Total delivery time / Overland / Sea Freight / Total Freight		مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي
<b>PROGRAMME</b> Date material required on site / Estimated date of arrival on site التاريخ المطلوب للمواد على الموقع / التاريخ المتوقع لوصول المواد		مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي
<b>ECU COMMENTS:</b> ملاحظات المستشارين: Date: Signature:		
<b>Comments of Employer Representative &amp; Project Director:</b> ملاحظات ممثل العميل ومدير المشروع:		

**Owner:** 
**Consultant:** 
**Contractor:** 

**Engineering Consultant Union**  
 Submission No:   
 Date:   
 From The Contractor:   
 Signature:   
 Date:

### CONTRACTOR'S MATERIAL SUBMITTAL

طلب اعتماد عينات المواد

New submittal: <input type="checkbox"/>	Re-submittal: <input type="checkbox"/>	إعادة التقييم: <input type="checkbox"/>
MATERIAL DESCRIPTION (One item only this form)	AS SPECIFICATION ALTERNATIVE	مطابق للمواصفات / بديل
Drawing ref. / Specification Ref.	BOQ Ref. No. / standards, BS, DIN	رقم البند بالمواصفات / كود / مواصفات
(Attach all relevant technical literature marked to identify relevant descriptions, current test cert, sample etc.) (مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي       )		
<b>MANUFACTURER / SUPPLIER</b> Company Name: <b>Tri - Chem</b> Address: Local Agent:		<b>FOR CONSULTANT USE ONLY</b> APPROVED <input type="checkbox"/> APPROVED AS NOTED <input type="checkbox"/> ADDITIONAL INFORMATION REQUIRED <input type="checkbox"/> SAMPLE REQUIRED <input type="checkbox"/> TEST REQUIRED <input type="checkbox"/> MANUFACTURER'S GUARANTEE REQUIRED <input type="checkbox"/> REVISE AND RESUBMIT <input type="checkbox"/> NOT APPROVED <input type="checkbox"/>
<b>DELIVERY</b> Country of Origin: Availability: Locally Manufacture ref. / Internationally Manufacture ref. / Production Period / Delivery Ex-Works / Total delivery time / Overland / Sea Freight / Total Freight		مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي
<b>PROGRAMME</b> Date material required on site / Estimated date of arrival on site التاريخ المطلوب للمواد على الموقع / التاريخ المتوقع لوصول المواد		مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي
<b>ECU COMMENTS:</b> ملاحظات المستشارين: Date: Signature:		
<b>Comments of Employer Representative &amp; Project Director:</b> ملاحظات ممثل العميل ومدير المشروع:		

**Owner:** 
**Consultant:** 
**Contractor:** 

**Engineering Consultant Union**  
 Submission No:   
 Date:   
 From The Contractor:   
 Signature:   
 Date:

### CONTRACTOR'S MATERIAL SUBMITTAL

طلب اعتماد عينات المواد

New submittal: <input type="checkbox"/>	Re-submittal: <input type="checkbox"/>	إعادة التقييم: <input type="checkbox"/>
MATERIAL DESCRIPTION (One item only this form)	AS SPECIFICATION ALTERNATIVE	مطابق للمواصفات / بديل
Drawing ref. / Specification Ref.	BOQ Ref. No. / standards, BS, DIN	رقم البند بالمواصفات / كود / مواصفات
(Attach all relevant technical literature marked to identify relevant descriptions, current test cert, sample etc.) (مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي       )		
<b>MANUFACTURER / SUPPLIER</b> Company Name: <b>Tri - Chem</b> Address: Local Agent:		<b>FOR CONSULTANT USE ONLY</b> APPROVED <input type="checkbox"/> APPROVED AS NOTED <input type="checkbox"/> ADDITIONAL INFORMATION REQUIRED <input type="checkbox"/> SAMPLE REQUIRED <input type="checkbox"/> TEST REQUIRED <input type="checkbox"/> MANUFACTURER'S GUARANTEE REQUIRED <input type="checkbox"/> REVISE AND RESUBMIT <input type="checkbox"/> NOT APPROVED <input type="checkbox"/>
<b>DELIVERY</b> Country of Origin: Availability: Locally Manufacture ref. / Internationally Manufacture ref. / Production Period / Delivery Ex-Works / Total delivery time / Overland / Sea Freight / Total Freight		مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي
<b>PROGRAMME</b> Date material required on site / Estimated date of arrival on site التاريخ المطلوب للمواد على الموقع / التاريخ المتوقع لوصول المواد		مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي مرفقات ذات صلة بالهندسة المدنية / مواد المصنفات التي
<b>ECU COMMENTS:</b> ملاحظات المستشارين: Date: Signature:		
<b>Comments of Employer Representative &amp; Project Director:</b> ملاحظات ممثل العميل ومدير المشروع:		

شروع ريمد معمر الحظائر بالمطعم

ALDAR

شركة هندسة تقنيات البناء - شركة الدولية للتقنيات الهندسية - شركة الدولية للتقنيات الهندسية

INTECH

Project Code: 903-01/2022  
Templet Code: 011LT/02-09/2022, P088-DAR-INTECH-ELE-022

نموذج لتقييمات عينات

اسم المشروع: توسعة محطة صرف صرف مياه سجون محافظة النجف  
العناصير: وحدة العنصرية ثلاث المراحل، وحدة المنطقة المرحلية للصحة  
الاستشاري: (مهندسون استشاريون)  
المسؤول: الشركة الدولية للتقنيات الهندسية - بئنة  
التاريخ: ٠١/١١/٢٠٢٢

المرحلة	نوع العنصر	وصف العنصر
١	TRI-Prime 1010	Two Component Filled Epoxy Primer For Epoxy Floor Coating (Data Sheet)
٢	TRI-Coat E 200	Epoxy Resin Solvent Base Protective Coating (Data Sheet)

ملاحظات:

- المرحلة ٣ بالمواصفات الفنية للمشروع
- المرحلة ١ بمواصفات المورد والمنتج
- مدرسة (مهندسين) للتصميم والبناء
- على عينات من مواد العمل
- على عينات من المواد التي سيتم استخدامها في العمل

مهندس مشرف: [Signature]

مهندس استشاري: [Signature]

مهندس تنفيذ: [Signature]

اسم العميل: [Name]

التاريخ: [Date]

HASSAN ALLAM

شركة هندسة تقنيات البناء - شركة الدولية للتقنيات الهندسية - شركة الدولية للتقنيات الهندسية

INTECH

Project Code: 903-01/2022  
Templet Code: 011LT/02-09/2022, P088-DAR-INTECH-ELE-022

نموذج لتقييمات عينات

اسم المشروع: توسعة محطة صرف صرف مياه سجون محافظة النجف  
العناصير: وحدة العنصرية ثلاث المراحل، وحدة المنطقة المرحلية للصحة  
الاستشاري: (مهندسون استشاريون)  
المسؤول: الشركة الدولية للتقنيات الهندسية - بئنة  
التاريخ: ٠١/١١/٢٠٢٢

المرحلة	نوع العنصر	وصف العنصر
١	TRI-Prime 1010	Two Component Filled Epoxy Primer For Epoxy Floor Coating (Data Sheet)
٢	TRI-Coat E 200	Epoxy Resin Solvent Base Protective Coating (Data Sheet)

ملاحظات:

- المرحلة ٣ بالمواصفات الفنية للمشروع
- المرحلة ١ بمواصفات المورد والمنتج
- مدرسة (مهندسين) للتصميم والبناء
- على عينات من مواد العمل
- على عينات من المواد التي سيتم استخدامها في العمل

مهندس مشرف: [Signature]

مهندس استشاري: [Signature]

مهندس تنفيذ: [Signature]

اسم العميل: [Name]

التاريخ: [Date]

HASSAN ALLAM

شركة هندسة تقنيات البناء - شركة الدولية للتقنيات الهندسية - شركة الدولية للتقنيات الهندسية

Document Submittal

Project Code: 903-01/2022

Tri-Chem Materials Data Sheet

Sl. No.	Title	Description
1	Integrated Epoxy System (Tri Prime 1010, Tri Poly Putty 2050, Tri Floor 1010)	
2	Water Tank System Coat 450 (Method of Statement)	
3	Tri - Coat E 200	
4	Tri - Coat PU	
5	Tri - Flex PU	
6	Tri - Floor 1010	
7	Tri - GROUT SF	
8	Tri - LATEX SBR	
9	Tri - Plug	
10	Tri - Primer 1010	
11	Tri - Seal 307	
12	Tri - BITU Proof W	
13	Tri - COAT E450	
14	Tri - MORTAR P	
15	Tri - CEMENT PUTTY	
16	Tri - FD F 330	
17	Tri - MORTAR PF	

Contractor: [Signature]

For Check: [Signature]

Action: [Signature]

Comments/Consultation: [Text]

HASSAN ALLAM

شركة هندسة تقنيات البناء - شركة الدولية للتقنيات الهندسية - شركة الدولية للتقنيات الهندسية

Document Submittal

Project Code: 903-01/2022

Tri-Chem Materials Data Sheet

Sl. No.	Title	Description
1	Integrated Epoxy System (Tri Prime 1010, Tri Poly Putty 2050, Tri Floor 1010)	
2	Water Tank System Coat 450 (Method of Statement)	
3	Tri - Coat E 200	
4	Tri - Coat PU	
5	Tri - Flex PU	
6	Tri - Floor 1010	
7	Tri - GROUT SF	
8	Tri - LATEX SBR	
9	Tri - Plug	
10	Tri - Primer 1010	
11	Tri - Seal 307	
12	Tri - BITU Proof W	
13	Tri - COAT E450	
14	Tri - MORTAR P	
15	Tri - CEMENT PUTTY	
16	Tri - FD F 330	
17	Tri - MORTAR PF	

Contractor: [Signature]

For Check: [Signature]

Action: [Signature]

Comments/Consultation: [Text]



### اعتماد عينة (MAR)

المنظمة / المرحلة :- كامل المشروع

اسم المشروع :- القطاع المائي مشروع المسار القنابل لزرعة الحمام

تاريخ التقديم :- 19/09/2022

القسم: (تشييد / مصاري / كهرباء / ميكانيكا / .....

إصدار رقم: 00

SUB-011

إلى: مكتب هندسة الاستشارات الهندسية

من: المذخر للمشروعات الهندسية

م	وصف البند	رقم البند بالمقاييس	رقم البند بالكمية الموزونين	المرئقات	موقف الاعتماد	تم الاعتماد بمرحلة
1	اعتماد مادة : TRI -CURE WB			1 Data sheet		

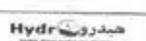
جميع المستندات المقدمة مطابقة للمواصفات

مهندس جودة المقاول م / محمد عيسى

مدير المشروع / م / 9/9/2022  
التوقيع  
O. C. Hassan  
20-9-2022

مهندس الاستشاري

- مقبول
- مقبول بملاحظات
- يحتاج لتقديم
- مرفوض



Material Submittal Form

Project Name: مسلك رقم القنابل لزرعة الحمام مشروع قطاع المائي

Material Submittal Form No: SIAC-HYDRO-MAT-ARCH-0027

Date: 2023-01-09

Name of the Product: TRI-PRIME-1010, TRI-FLOOR-1010, TRI-COAT E 450, TRI-COAT PU + DATA SHEET

Manufacturer: TRI-CHEM

Country of Origin: جمهورية مصر العربية

Supplier / Local Agent: مصر

Applicator / Installer: مصر

RECEIVED 15 JAN 2023

Handwritten notes: "مطلوب من قبل المالك", "مطلوب من قبل المالك", "مطلوب من قبل المالك"

Material Submittal Form

Project Name: مشروع المسار القنابل لزرعة الحمام جرح شعوب

Material Name: Tri BITU Proof W

Date: 06/03/2023

Manufacturer: TRI-CHEM

Country of Origin: جمهورية مصر العربية

Supplier / Local Agent: مصر

Applicator / Installer: مصر

RECEIVED 15 JAN 2023

Handwritten notes: "مطلوب من قبل المالك", "مطلوب من قبل المالك", "مطلوب من قبل المالك"

**Consultant & Contractor**  
**TALAAT & IMAM FOR CONSULTING OFFICE**

# طلعت وإمام المكتب الهندسي الإستشاري

## Products

Tri - Floor SF	Tri - Coat T 500
----------------	------------------

التاريخ: 2021/07/17م

السادة / شركة المقاولات و الصناعات التخصصية "Osman Group" المحترمين

المشروع : شبكات الصرف الصحي ومحطات الرفع وخطوط الطرد التابعة لقرية بني منصور وعزب البقلي وكتلة سكنية ٣ وكتلة سكنية ٢ وابوراجح والكوبري ومنشأة القاضي والحاج علي - مركز اولاد صقر - الشرقية

الموضوع : اعتماد شركة تراي - كيم لكيماويات البناء

مذكره موقع رقم ( 142 )

تحية طيبة وبعد ،،،،

بالإشارة إلى الموضوع اعلاه والي خطابكم الوارد للمكتب الاقليمي برقم ((tr-6-2020(240)) بتاريخ ٢٠٢١/٠٧/٠٤م .

نفيدكم بانه لا مانع من اعتماد شركة تراي - كيم لكيماويات البناء وذلك لتوريد مواد العزل الداخلي للمطابق وغرف التفقيش والمحطات (تري - كوت تي ٥٠٠) طبقا للكتالوجات المقدمة .  
كما يطلب منكم تقديم فتورة باللوان المتوفرة لاختيار اللون المناسب للعمل بهذا الخصوص.  
وتقبلوا تحياتنا،،

المهندس المقيم

م / محمد كامل

١٧  
2021



## Institution

NEW URBAN COMMUNITIES AUTHORITY  
ARAB CONTRACTORS

هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

New Urban Communities Authority



## Products

Tri - Decorative

**RECEIVED IDG**

**RECEIVED IDG**

**RECEIVED IDG**

**IDG**

**طلب اعتماد مواد**

رقم الطلب: MS/R5/284/AR/0402  
 تاريخ: 11/10/2023  
 اسم العميل: جامعة المنصورة  
 اسم المصمم: ECG  
 رقم المراجعة: Rev.01

**ملاحظات المصمم:**

رقم	وصف	كمية	ملاحظات
1	مطبخ (Kitchen)	1	
2	حمام (Bath)	4	
3	حمام (Bath)	5	
4	مطبخ (Kitchen)	6	

**ملاحظات العميل:**

بناء على المواصفات الخاصة بالمرحلة الأولى...  
 تأكد من اعتماد المواد المطلوبة...  
 تأكد من اعتماد المواد المطلوبة...

الموافق: 14/02/2023

مدير العميل: *[Signature]*

مدير المصمم: *[Signature]*

**SCOU DU**

22 JUN 2021

**SEND Material Submittal**

www.alex.gov.eg

**طلب اعتماد مواد**

رقم الطلب: MS/R5/284/AR/0406  
 تاريخ: 21/02/2023  
 اسم العميل: جامعة المنصورة  
 اسم المصمم: ECG  
 رقم المراجعة: Rev.06

**ملاحظات المصمم:**

بناء على المواصفات الخاصة بالمرحلة الأولى...  
 تأكد من اعتماد المواد المطلوبة...  
 تأكد من اعتماد المواد المطلوبة...

الموافق: 21/02/2023

مدير العميل: *[Signature]*

مدير المصمم: *[Signature]*

**ROWAD**

**ECG**

**طلب اعتماد مواد**

رقم الطلب: MS/R5/284/AR/0402  
 تاريخ: 13/02/2023  
 اسم العميل: جامعة المنصورة  
 اسم المصمم: ECG  
 رقم المراجعة: Rev.01

**ملاحظات المصمم:**

رقم	وصف	كمية	ملاحظات
1	مطبخ (Kitchen)	6	
2	حمام (Bath)	4	
3	حمام (Bath)	5	
4	مطبخ (Kitchen)	6	

**ملاحظات العميل:**

بناء على المواصفات الخاصة بالمرحلة الأولى...  
 تأكد من اعتماد المواد المطلوبة...  
 تأكد من اعتماد المواد المطلوبة...

الموافق: 14/02/2023

مدير العميل: *[Signature]*

مدير المصمم: *[Signature]*

الموافق: 14/02/2023

**ROWAD**

**ECG**

**طلب اعتماد مواد**

رقم الطلب: MS/R5/284/AR/0406  
 تاريخ: 21/02/2023  
 اسم العميل: جامعة المنصورة  
 اسم المصمم: ECG  
 رقم المراجعة: Rev.06

**ملاحظات المصمم:**

رقم	وصف	كمية	ملاحظات
1	مطبخ (Kitchen)	6	
2	حمام (Bath)	4	
3	حمام (Bath)	5	
4	مطبخ (Kitchen)	6	

**ملاحظات العميل:**

بناء على المواصفات الخاصة بالمرحلة الأولى...  
 تأكد من اعتماد المواد المطلوبة...  
 تأكد من اعتماد المواد المطلوبة...

الموافق: 21/02/2023

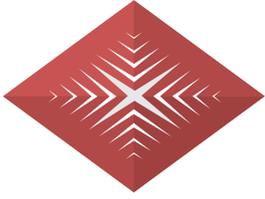
مدير العميل: *[Signature]*

مدير المصمم: *[Signature]*

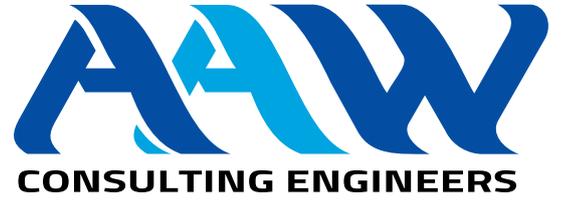
الموافق: 21/02/2023



**Consultant**  
**AAW**



**PALM HILLS**  
DEVELOPMENTS



**Products**

Tri - Bitu Proof W	Tri - Prime SB	Tri - Flex PU	Tri - Coat E400
--------------------	----------------	---------------	-----------------




PROJECT: The Crown - Palm Hills  
**MATERIAL SUBMITTAL**

From: ICFM To: AAW  
 Client: EMPLOYER - Palm Hills  
 Reference Specifications: Sec.  Civil  Architectural  Electrical  Mechanical  Other

Material Title: TR- BITU PROOF W  
 Material Description: **BITUMEN EMULSION WATER PROOFING COATING**  
 Filing Location: FOOTING EMULSION WATER PROOFING  
 Drawing Reference:   
 Specification Reference:

Manufacturer:   
 Imported  Local

Technical Data Attached: Yes  No  Sample Attached: Yes  No

The Material submitted for approval has been checked for conformity with drawings and specifications and any deviations are noted in the attached comments, if any.

Date: *21/07/2019*

Engineer's Comments:
 

- Ⓟ Approved for foundation water proofing
- Ⓟ follow manufacturer recommendations for application

Received by ICFM: *[Signature]* Date: *[Signature]*  
 CC To: PALM HILLS  
 CONSULTANT: AAW

Approve that no work will be carried out for this material until the Contractor has received approval of any change in the Contract Documents.

BT-STRUCTURE ARCH-ARCHITECTURE COMP-COMPOSITE EL-ELECTRICAL  
 FF-FIRE FIGHTING PL-PLUMBING HVAC OT-OTHER




PROJECT: The Crown - Palm Hills  
**MATERIAL SUBMITTAL**

From: ICPM To: AAW  
 Client: EMPLOYER - Palm Hills  
 Reference Specifications: Sec.  Civil  Architectural  Electrical  Mechanical  Other

Material Title: TR- PLEX PU  
 Material Description: **HIGH MODULUS PLYURETHANE SEALANT**  
 Filing Location: JOINTS AND GAPS BETWEEN PRECAST PANELS AND COLUMNS  
 Drawing Reference:   
 Specification Reference:

Manufacturer:   
 Imported  Local

Technical Data Attached: Yes  No  Sample Attached: Yes  No

The Material submitted for approval has been checked for conformity with drawings and specifications and any deviations are noted in the attached comments, if any.

Date: *21/07/2019*

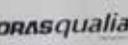
Engineer's Comments:
 

- Ⓟ Approved as stated
- Ⓟ follow manufacture recommendations for application

Received by ICPM: *[Signature]* Date: *[Signature]*  
 CC To: PALM HILLS  
 CONSULTANT: AAW

Approve that no work will be carried out for this material until the Contractor has received approval of any change in the Contract Documents.

BT-STRUCTURE ARCH-ARCHITECTURE COMP-COMPOSITE EL-ELECTRICAL  
 FF-FIRE FIGHTING PL-PLUMBING HVAC OT-OTHER

**MATERIAL APPROVAL REQUEST (M.A.R.)**

PROJECT: *[Blank]*

Material Description: **Tri-Coat E 400 Epoxy - Tri-Prime S4 Primer**

Manufacturer: **ORASQUALIA**

Date: *18 MAR 2019*

CONSTRUCTION SUPERVISION REMARKS:
 

- hard approval subject to :
  - \*) Provide pre-production for "Tri-chem" coating for similar project "waste water plant" which using the same material
  - \*) site check is mandatory.
  - \*) specify thickness for one layer

Approved by ORASQUALIA Signature: *[Signature]* Date: *18 MAR 2019*

Approved by ORASQUALIA Signature: *[Signature]* Date: *18 MAR 2019*

Date: *18 MAR 2019*

**Consultant**  
**ALNIL OFFICE FOR CONSULTING**



مكتب النيل الهندسي الإستشاري

١٣ أكتوبر ٢٠٢٠



PROFORMA

المقاول: شركة الفا للصناعات والتشييد  
التاريخ: 23/08/2020

الاستشاري: مكتب النيل للاستشارات والهندسة  
مقر المشروع: د. ناصر حاتم

نوع المشروع: إنشاء جسر الدخات و الجسر الثاني  
المالك: شركة ايجيبيس مصر للتجارة  
مقر المشروع:

ملاحظة: املأ هذه حجة / نموذج (MATERIAL TRANSMITTAL)					
<p>من: شركة الفا للصناعات والتشييد</p> <p>إلى: مدير المشروع / المهندس</p> <p>رقم الطلب: <input type="checkbox"/> كيميائي <input type="checkbox"/> كهربائي <input type="checkbox"/> ميكانيكي <input type="checkbox"/> مدني <input type="checkbox"/> انشائي <input type="checkbox"/> اخر</p> <p>رقم الطلب: <input type="checkbox"/> كيميائي <input type="checkbox"/> كهربائي <input type="checkbox"/> ميكانيكي <input type="checkbox"/> مدني <input type="checkbox"/> انشائي <input type="checkbox"/> اخر</p> <p>نوع المشروع: مادة دهان ايجيبيس ترائي كوت اي 400</p>					
رقم التجهيز / رقم التسليم	الكمية	رقم الترخيص / الترخيص	نوع الترخيص	الاسم	وصف البند
1	1				مادة دهان ايجيبيس ترائي كوت اي 400
<p>ملاحظات المشتري:</p> <p>تتميز مادة دهان ايجيبيس ترائي كوت اي 400 بقدرة عالية على التغطية والالتصاق بالأسطح المختلفة.</p>					
<p>ملاحظات المالك:</p> <p>مادة دهان ايجيبيس ترائي كوت اي 400</p>					
<p>التاريخ: 23/08/2020</p> <p>موقع المشروع: د. ناصر حاتم</p>					

احمد خادام  
6/12/20

١٣ أكتوبر ٢٠٢٠



PROFORMA

المقاول: شركة الفا للصناعات والتشييد  
التاريخ: 23/08/2020

الاستشاري: مكتب النيل للاستشارات والهندسة  
مقر المشروع: د. ناصر حاتم

نوع المشروع: إنشاء جسر الدخات و الجسر الثاني  
المالك: شركة ايجيبيس مصر للتجارة  
مقر المشروع:

ملاحظة: املأ هذه حجة / نموذج (MATERIAL TRANSMITTAL)					
<p>من: شركة الفا للصناعات والتشييد</p> <p>إلى: مدير المشروع / المهندس</p> <p>رقم الطلب: <input type="checkbox"/> كيميائي <input type="checkbox"/> كهربائي <input type="checkbox"/> ميكانيكي <input type="checkbox"/> مدني <input type="checkbox"/> انشائي <input type="checkbox"/> اخر</p> <p>رقم الطلب: <input type="checkbox"/> كيميائي <input type="checkbox"/> كهربائي <input type="checkbox"/> ميكانيكي <input type="checkbox"/> مدني <input type="checkbox"/> انشائي <input type="checkbox"/> اخر</p> <p>نوع المشروع: مادة عزل اسفلتي ترائي سبيل 307</p>					
رقم التجهيز / رقم التسليم	الكمية	رقم الترخيص / الترخيص	نوع الترخيص	الاسم	وصف البند
1	1				مادة عزل اسفلتي ترائي سبيل 307
<p>ملاحظات المشتري:</p> <p>تتميز مادة اسفلتي ترائي سبيل 307 بقدرة عالية على التغطية والالتصاق بالأسطح المختلفة.</p>					
<p>ملاحظات المالك:</p> <p>مادة عزل اسفلتي ترائي سبيل 307</p>					
<p>التاريخ: 23/08/2020</p> <p>موقع المشروع: د. ناصر حاتم</p>					

احمد خادام  
6/12/20

**Al Shorouk Construction Company**

**Sono Lotus Mall**

Material Submittal Report

Building Name: **Mashrouh Show Room** | Owner: **شركة الرشيد العقارية** | Material Submittal Report

Contractor: **شركة النيل الهندسية الاستشارية** | Consultant: **شركة النيل الهندسية الاستشارية**

Material Name: **MSB-NEC-006-MSB-C-007** | Date: **11/06/2021** | Item: **طلاء**

Supplier Name: **TDI - CHEM** | Supplier Address: **لا يوجد**

Material Description: **نظام معالجة للغوازل ويصح والحركة في التكر من الجاد يصل اليه اللؤل الدامل واسمكم**

Area of Application: **تزيين منزل ومعالجة الجوازل لإشغالها**

Signature: **عبدالله محمد** | Signature: **محمد**

Received Lotus Mall

**ALSHOROUK CONSTRUCTION COMPANY** | **NAB DESIGNS** | **شركة النيل الهندسية الاستشارية**

**مشروع مول المظلة**

**طلب اعتماد خامات**

المالك: **شركة الرشيد العقارية** | المقدم: **شركة النيل الهندسية الاستشارية**

التاريخ: **14 / 09 / 2021**

طلب رقم: **031** | إصدار: **09**

Material Name: **طلاء** | Material Code: **MSB-NEC-006-MSB-C-007**

Supplier Name: **TDI - CHEM** | Supplier Address: **لا يوجد**

Material Description: **نظام معالجة للغوازل ويصح والحركة في التكر من الجاد يصل اليه اللؤل الدامل واسمكم**

Area of Application: **تزيين منزل ومعالجة الجوازل لإشغالها**

Signature: **عبدالله محمد** | Signature: **محمد**

Received Lotus Mall

**INCORP** | **Farm Silo's Project**

**Material Approval Request (M.A.R)**

Date: **05-12-21** | Report Name: **09**

Material Name: **TRI-SEAL 307** | Source: **قنوات الجير**

Attachments: **NECB Approval Status**

Approval Status: **As Noted**

Contractor Engineer: **محمد** | Consultant Engineer: **عبدالله محمد**

Consultant Comments: **تقديم طلب اعتماد مادة TRI-SEAL 307**

Received Lotus Mall

**ALSHOROUK CONSTRUCTION COMPANY** | **Shinety** | **شركة النيل الهندسية الاستشارية**

**طلب اعتماد خامات (MAP)**

Material Name: **طلاء** | Material Code: **MSB-NEC-006-MSB-C-007**

Supplier Name: **TDI - CHEM** | Supplier Address: **لا يوجد**

Material Description: **نظام معالجة للغوازل ويصح والحركة في التكر من الجاد يصل اليه اللؤل الدامل واسمكم**

Area of Application: **تزيين منزل ومعالجة الجوازل لإشغالها**

Signature: **عبدالله محمد** | Signature: **محمد**

Received Lotus Mall

طلب اعتماد خدمات (MAR)

MARCVARNOH	رقم الترخيص 08	محل العمل مبنى سكني في حي... رقم الترخيص: 08	اسم المشروع رقم المشروع موقع المشروع نوع العمل المستشار المشاور المهندس
------------	-------------------	--	---

الخدمات المطلوبة اعتمادها  
التوسيع احداث حمامة بطول 10 متر من الجهة الغربية للمساحة 300-300 (bi-bi proof)

مهندسة هادي  
مهندسة هادي  
مهندسة هادي

التاريخ	2022-02-01	التاريخ	2022-02-01
---------	------------	---------	------------

رقم الترخيص	08
التاريخ	2022-02-01

نوع العمل	توسيع حمامة
الموقع	مبنى سكني في حي...

ملاحظات: ...

طلب اعتماد خدمات (MAR)

MARCVARNOH	رقم الترخيص 08	محل العمل مبنى سكني في حي... رقم الترخيص: 08	اسم المشروع رقم المشروع موقع المشروع نوع العمل المستشار المشاور المهندس
------------	-------------------	--	---

الخدمات المطلوبة اعتمادها  
التوسيع احداث حمامة بطول 10 متر من الجهة الغربية للمساحة 300-300 (bi-bi proof)

مهندسة هادي  
مهندسة هادي  
مهندسة هادي

التاريخ	2022-02-01	التاريخ	2022-02-01
---------	------------	---------	------------

رقم الترخيص	08
التاريخ	2022-02-01

نوع العمل	توسيع حمامة
الموقع	مبنى سكني في حي...

ملاحظات: ...

طلب اعتماد خدمات (MAR)

MARCVARNOH	رقم الترخيص 08	محل العمل مبنى سكني في حي... رقم الترخيص: 08	اسم المشروع رقم المشروع موقع المشروع نوع العمل المستشار المشاور المهندس
------------	-------------------	--	---

الخدمات المطلوبة اعتمادها  
التوسيع احداث حمامة بطول 10 متر من الجهة الغربية للمساحة 300-300 (bi-bi proof)

مهندسة هادي  
مهندسة هادي  
مهندسة هادي

التاريخ	2022-02-01	التاريخ	2022-02-01
---------	------------	---------	------------

رقم الترخيص	08
التاريخ	2022-02-01

نوع العمل	توسيع حمامة
الموقع	مبنى سكني في حي...

ملاحظات: ...

طلب اعتماد خدمات (MAR)

MARCVARNOH	رقم الترخيص 08	محل العمل مبنى سكني في حي... رقم الترخيص: 08	اسم المشروع رقم المشروع موقع المشروع نوع العمل المستشار المشاور المهندس
------------	-------------------	--	---

الخدمات المطلوبة اعتمادها  
التوسيع احداث حمامة بطول 10 متر من الجهة الغربية للمساحة 300-300 (bi-bi proof)

مهندسة هادي  
مهندسة هادي  
مهندسة هادي

التاريخ	2022-02-01	التاريخ	2022-02-01
---------	------------	---------	------------

رقم الترخيص	08
التاريخ	2022-02-01

نوع العمل	توسيع حمامة
الموقع	مبنى سكني في حي...

ملاحظات: ...

**Consultant & Contractor**  
**5+UDC – DORRA CRC**

**5+UDC**

Consulting office



الشركة الهندسية للإنشاء والتعمير  
Construction & Reconstruction  
Engineering Co.

Member of Dorra Group

## Products

Tri - Hard Top	Tri - Decorative	Tri - Tile Grout	Tri - Coat E 200
Tri - Flex PU			

**MIVIDA PROJECT**

**Transmittal No. : 0748**  
 Rev.00

Contractor Name : CRC Contracting - Dorra Group		Date : 22-Apr-2020
TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.	Didactac to	REQUESTED FOR APPROVAL CODE
<b>Contract</b> Mivida - Construction of PARCEL 43A MTR-ARCHI-077-Rev.00	MTR-ARCHI	THIS INFORMATION
		PACKAGE NO. 137
TO: <b>CRC AMAR Consulting Group</b> SITE OFFICE		APPROVED <input checked="" type="checkbox"/> B APPROVED AS NOTED <input type="checkbox"/> NOT FOR RESUBMITTA <input type="checkbox"/> NOT APPROVED <input type="checkbox"/>

WE ARE SENDING HERewith (UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS/SAMPLES LISTED BELOW, UNLESS AS NECESSARY)

QTY	UNITS, SPEC. OR BOQ REF. NUMBER	ITEM SE NUMBER	DESCRIPTION	+TYPE	CODE
			Ceramic grout Material supplier: Tri-chem	SM, MD	1 B

RECEIVED

23 APR 2020

CRC

CONTRACTOR SIGNATURE:

DATE: 22-Apr-20

RECEIVED BY CS:

DATE: \_\_\_\_\_

**CC: PROJECT MANAGER**  
CR to AMAR Action Codes and Remarks, and refers to Contractor COMPANY'S CR to REVISION INTERFACES.

**- Refer to comments in attached. - (Code B) -**  
**- Refer to Signed Sample by Ammar. (Nonduct M2)**  
**- Final approval is Subject to ~~Contractor~~ Mark-up approval**

RECEIVED

23 APR 2020

CRC

CS SIGNATURE:

DATE: 23/4/2020

CONTRACTOR SIGNATURE: \_\_\_\_\_

DATE: \_\_\_\_\_

**طلب الاعتماد مواد**

**Material Approval Request**

Type of work / نوع العمل		Request Number / رقم الطلب	
Material Name / اسم المادة	Request Number / رقم الطلب	Request Date / تاريخ الطلب	Request Code / رمز الطلب
CNC02-CRC-UDC-MAR-0116	0116	22/04/2020	22/04/2020
Supplier Name / اسم المورد		Request Code / رمز الطلب	
Tri-Chem		CNC02	
المراد من الطلب هو المواد التالية			
Material Description / وصف المادة			
Ceramic grout Material			
Supplied By / تم توفيره من قبل			
Tri-Chem			

RECEIVED

08 OCT 2019

CRC

RECEIVED

23 SEP 2019

UDC

**التعليق / Remark**

1- عمل عينات بالموقع للتحقق من جودة المواد المقدم و مطابقتها مع المواصفات المطلوبة - (Code B) -

2- تدقيق التوريد بعد اعتماد العينات المقدمه من الشركة للمواد اعتماد الوردية.

3- عمل العينات الوردية قبل واتمام التوريد في عملة مقدم (مقر العينة) حيث ان الميزان المعتمد هو الميزان (تاليف صحت)

4- Final approval is Subject to Mark-up approval

**طلب الاعتماد مواد**

**Material Approval Request**

Type of work / نوع العمل		Request Number / رقم الطلب	
Material Name / اسم المادة	Request Number / رقم الطلب	Request Date / تاريخ الطلب	Request Code / رمز الطلب
CNC02-CRC-UDC-MAR-0117	0117	24-10-19	24-10-19
Supplier Name / اسم المورد		Request Code / رمز الطلب	
Tri-Chem		CNC02	
المراد من الطلب هو المواد التالية			
Material Description / وصف المادة			
Ceramic grout Material			
Supplied By / تم توفيره من قبل			
Tri-Chem			

RECEIVED

24 OCT 2019

CRC

**التعليق / Remark**

لمانع من اعتماد المنتج فنياً طبقاً للاختبارات المرفقة على ان تقدم عينه المنتج للاعتماد والمطابقة

**طلب الاعتماد مواد**

**Material Approval Request**

Type of work / نوع العمل		Request Number / رقم الطلب	
Material Name / اسم المادة	Request Number / رقم الطلب	Request Date / تاريخ الطلب	Request Code / رمز الطلب
CNC02-CRC-UDC-MAR-0116	0116	24-10-19	24-10-19
Supplier Name / اسم المورد		Request Code / رمز الطلب	
Tri-Chem		CNC02	
المراد من الطلب هو المواد التالية			
Material Description / وصف المادة			
Ceramic grout Material			
Supplied By / تم توفيره من قبل			
Tri-Chem			

RECEIVED

24 OCT 2019

CRC

**التعليق / Remark**

لمانع من اعتماد المنتج فنياً طبقاً للاختبارات المرفقة على ان تقدم عينه من المنتج للاعتماد والمطابقة

مشروع /:	عمارات الواحة (OB-03) (OB-04) (OA-01) (OC-08)
المالك /:	وزارة الاسكان والمجتمعات العمرانية الجديدة
الاستشاري /:	5+ UDC
المقاول /:	الشركة الهندسية للاعمال المتكاملة ECIP

أخرى  حريق  تكيف  صحي  كهرباء  انشائي  معماري

الكود	مضمون
1	الاعتماد
2	العلم والاحاطة
3	الخرى

الى الاستشاري:  
/:

بند	التوصيف	الكمية	نوع المراسلة *	الكود
1	اعتماد نظام دهانات اليبوكسي للارضيات بالجراجات Primer: TRI Prime 1010 Putty : TRI Poxxy putty 1050 Top Coat : Tri Floor 1010 انتاج شركة Tri Chem لكيماويات البناء	1	اعتماد	1

المرفقات : اعتماد الشركة + البند بالمقايسة + طريقة التنفيذ + Data Sheet + الاختبارات + كتالوج الوان + اعتمادات سابقة \* نسختين

التاريخ: 7-Mar-2023  
 مدير الجودة: /  
 توقيع الاستشاري بالاستلام: /  
 التاريخ: 7/3/2023

رد الاستشاري

ا: معتمد  ج: اعادة التقديم بعد استيفاء الملاحظات التالية  
 ب: معتمد بالملاحظات التالية  د: مرفوض للأسباب التالية

ملاحظات الاستشاري: /

لما منع من الاعتماد على أن يكون الدخان النهائي وحين جعل  
الالتزام باللزم المعتمد بتقديم ضمانات بعد الإنتهاء من التنفيذ  
عمل حينه قبل التنفيذ للمراجحة والإطلاع مع الخامات (على أن مؤخر جميع  
خطوات التنفيذ)  
الاعتماد النهائي هو اعتماد اللجنة التنظيمية

توقيع الاستشاري: /  
 توقيع المقاول بالاستلام: /

\* TYPE: SD - Shop drawings  
SM - Sample  
GT - Guarantee

MS - Method of statement  
QS - Quantity survey

MD - Manufacturer's Data  
CT - Certificates  
OT - Other

MS-Civil-271



**Consultant**  
Larsen & Tourbo



**LARSEN & TOUBRO**

**Products**

Tri - Hard Top	Tri - Grout HF	Tri - Tile Grout	Tri - Prime SF
Tri - Floor SF			

**LARSEN & TOUBRO CONSTRUCTION**  
 Project: Project Quality Plan WP GEN 02 F05 R0 Page 1 of 2

CONTRACTOR: L&T CO DATE: /05/2019  
 MAS NO: 33 REV NO: 0  
 To: EETC  
 Attention:

CONTRACT No: PROJECT: S4 Ras - Ghareb 500/220/22KV GIS S/s

**MATERIAL APPROVAL SUBMITAL (MAS)**

T-Spec Ref.	Rev.	Description of Material	Model No/Part No	Source/ Country Manufacturing
	0	PROFLEX LM Filling joints	PROFLEX LM	Prokem CO
	0	Filling joints	Tri-flex PU	TRI-CHEM CO

Location of Usage: All Buildings  
 Material Used for: Expansion joints  
 Supplier Attachments:  Data sheet

On Behalf of Contractor: Name: Amr ElShahawy Position: QA/QC  
 Sign: \_\_\_\_\_ Date: /5/2019

Comments: Approved for indoor expansion joints  
 AS

L&T Construction Internal Use

**LARSEN & TOUBRO CONSTRUCTION**  
 Project: Project Quality Plan WP GEN 02 F05 R0 Page 1 of 2

CONTRACTOR: L&T CO DATE: /05/2019  
 MAS NO: 32 REV NO: 0  
 To: EETC  
 Attention:

CONTRACT No: PROJECT: S4 Ras - Ghareb 500/220/22KV GIS S/s

**MATERIAL APPROVAL SUBMITAL (MAS)**

T-Spec Ref.	Rev.	Description of Material	Model No/Part No	Source/ Country Manufacturing
	0	Novo Hard floor for hard top for floor	Novo hard top	Novochem CO
✓	0	Tri-Hard top for hard top for floor	Tri-Hard top	Chem CO
	0	Kem floor HF hard top for floor	Kem floor HF	Prokem CO

Location of Usage: ALL BUILDINGS & Roads  
 Material Used for: Hard floor  
 Supplier Attachments:  catalog Data sheet

On Behalf of Contractor: Name: Amr ElShahawy Position: QA/QC  
 Sign: \_\_\_\_\_ Date: /5/2019

Comments:   
 Method statement should be submitted for review and approval  
 AS

**LARSEN & TOUBRO CONSTRUCTION**  
 Project: Project Quality Plan WP GEN 02 F05 R0 Page 1 of 2

Contractor: L&T CO DATE: /05/2019  
 EETC REV NO: 0

Contractor NO: PROJECT: S4 Ras - Ghareb 500/220/22KV GIS S/s

**MATERIAL APPROVAL SUBMITAL (MAS)**

T-Spec Ref.	Rev.	Description of Material	Model No/Part No	Source/ Country of Manufacturing
	0	EPOXY PAINT FOR FLOOR	KIM FLOOR	PROKEM CO
	0	EPOXY PAINT FOR FLOOR	SEELER E43	PROKEM CO
✓	0	EPOXY PAINT FOR FLOOR	TRI-CHEM PRIME SF	TRI-CHEM CO
✓	0	EPOXY PAINT FOR FLOOR	TRI-CHEM FLOOR SF	TRI-CHEM CO

Location of Usage: ALL BUILDINGS  
 Location Material used for: EPOXY FLOORS  
 Supplier Attachment:  DATA SHEET

On Behalf of the Contractor: Name: Amr ElShahawy Position: QA/QC  
 Sign: \_\_\_\_\_ Date: /5/2019

Method statement should be submitted for review and approval  
 AS

**Consultant**  
**ASSAF**

**ASSAF**<sup>®</sup>

**Products**

Tri - Flex PU

Tri - Decorative

نموذج اعتماد خدمات / كتالوجات

التعليق:

اسم المشروع	مجلس القضاء الاتحادي
اسم العميل	مجلس القضاء الاتحادي
اسم المورد	شركة د. فاضل محمد الوائلي

خدمات خارجية

نوع الخدمة:  استشارة  تدريب  تنفيذ  ايجار  اخرى

معلومات:  استشارة  تدريب  تنفيذ  ايجار  اخرى

اسم المورد: شركة د. فاضل محمد الوائلي

اسم العميل: مجلس القضاء الاتحادي

اسم المشروع: مجلس القضاء الاتحادي

الترتيب	اسم الخدمة	الكمية	الواحد	المجموع	ملاحظات
1	خدمات خارجية	تدريب	1	1	دورات وندوات استشارات التجهيز

اسم المورد: شركة د. فاضل محمد الوائلي

اسم العميل: مجلس القضاء الاتحادي

اسم المشروع: مجلس القضاء الاتحادي

اسم المورد: شركة د. فاضل محمد الوائلي

اسم العميل: مجلس القضاء الاتحادي

اسم المشروع: مجلس القضاء الاتحادي

ملاحظات:

ملاحظات اعتماد خدمات السور

ASSAF Assafraanq Consultancy Service Human Rights

فازي - فاضل - فاضل - فاضل

فازي - فاضل - فاضل - فاضل

ملاحظات:

ملاحظات اعتماد خدمات السور

فازي - فاضل - فاضل - فاضل

فازي - فاضل - فاضل - فاضل

نموذج اعتماد خدمات / كتالوجات

التعليق:

اسم المشروع	مجلس القضاء الاتحادي
اسم العميل	مجلس القضاء الاتحادي
اسم المورد	شركة د. فاضل محمد الوائلي

خدمات خارجية

نوع الخدمة:  استشارة  تدريب  تنفيذ  ايجار  اخرى

معلومات:  استشارة  تدريب  تنفيذ  ايجار  اخرى

اسم المورد: شركة د. فاضل محمد الوائلي

اسم العميل: مجلس القضاء الاتحادي

اسم المشروع: مجلس القضاء الاتحادي

الترتيب	اسم الخدمة	الكمية	الواحد	المجموع	ملاحظات
1	خدمات خارجية	تدريب	1	1	مادة ملصق فواكه فواكه طازجة

اسم المورد: شركة د. فاضل محمد الوائلي

اسم العميل: مجلس القضاء الاتحادي

اسم المشروع: مجلس القضاء الاتحادي

اسم المورد: شركة د. فاضل محمد الوائلي

اسم العميل: مجلس القضاء الاتحادي

اسم المشروع: مجلس القضاء الاتحادي

ملاحظات:

ملاحظات اعتماد خدمات السور

ASSAF Assafraanq Consultancy Service Human Rights

فازي - فاضل - فاضل - فاضل

فازي - فاضل - فاضل - فاضل

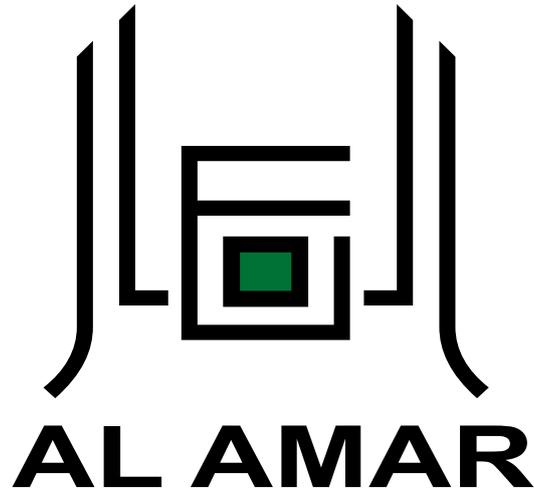
ملاحظات:

ملاحظات اعتماد خدمات السور

فازي - فاضل - فاضل - فاضل

فازي - فاضل - فاضل - فاضل

**Consultant**  
**ALAMAR**



**Products**

Tri - Flex PU

Tri - Epo Flex

Tri - Fix F330



TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.

Client : (SENATOURS FOR HOTELS)

CONTRACT : Giza Palace Sub-Finishing Package (Expansion joints) For Basements L2 & 3

CONTRACTOR : El Amar for Contracting Co.

PROJECT : Giza Palace Hotel & SPA project

Transmittal Ref. SFA-C-EJ-0  
REV. 0  
Date : 14/07/2020

SUBMITTED FOR APPROVAL:

To : CS Site Office

Issue : Kindly find attached files herewith/under this cover

as it listed below:

SN	Description	Manufacture	Rev.	Type	Action Code
1	TRI - FLEX PU High Modulus Polyurethane Sealant	Tri - Chem	0	MD	

CONTRACTOR'S SIGNATURE

Date : 14/07/2020

RECEIVED BY CS :

Date :

CS NOTES AND COMMENTS (IF IT IS FOUND):

CS'S SIGNATURE

Date :

RECEIVED BY CONTRACTOR :

Date :

TYPE : SD - Shop drawing  
SM - Sample  
GT - Guarantee  
MD - Manufacturer's Data  
CT - Certificates  
OT - Other

Action code  
A: APPROVED  
B: APPROVED AS NOTED  
C: NOTED FOR RESUBMITTAL  
D: NOT APPROVED



TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.

Client : (SENATOURS FOR HOTELS)

CONTRACT : Giza Palace Sub-Finishing Package (Expansion joints) For Basements L2 & 3

CONTRACTOR : El Amar for Contracting Co.

PROJECT : Giza Palace Hotel & SPA project

Transmittal Ref. SFA-C-EJ-0002  
REV. 0  
Date : 27/06/2020

SUBMITTED FOR APPROVAL:

To : CS Site Office

Issue : Kindly find attached files herewith/under the cover

as it listed below:

SN	Description	Manufacture	Rev.	Type	Action Code
1	قراي - بيو فلنكس	Tal - Class	0	MD	B
2	قراي - فلنكس ايف 330	Tri - Chem	0	MD	B

CONTRACTOR'S SIGNATURE

Date : 27/06/2020

RECEIVED BY CS :

Date :

CS NOTES AND COMMENTS (IF IT IS FOUND):

CS'S SIGNATURE

Date :

RECEIVED BY CONTRACTOR :

Date :

TYPE : SD - Shop drawing  
SM - Sample  
GT - Guarantee  
MD - Manufacturer's Data  
CT - Certificates

Action code  
A: APPROVED  
B: APPROVED AS NOTED  
C: NOTED FOR RESUBMITTAL  
D: NOT APPROVED

**Contractor**  
**ALMADAR**



## **Products**

Tri - Acry Proof

Tri - Seal 307 Elastic

		THE EGYPTIAN CONSORTIUM LTD. OF Site Camp & Accommodation at Bahi City Project Cairo - Egypt			
<b>10th of Ramadan Railway Project</b> <b>TRANSMITTAL FOR APPROVAL</b>					
Transmittal No. 12 Rev. 1 DATE: 23-JUL-20		S.E. Shop Drawing <input type="checkbox"/> S.E. Manufacturer's Data <input type="checkbox"/> S.E. Structural Calculation <input type="checkbox"/> S.E. Certificate <input type="checkbox"/> S.E. Drawings <input type="checkbox"/> S.E. Method Statement <input type="checkbox"/> S.E. Other <input type="checkbox"/> S.E. Details Schedule			
For Approval <input checked="" type="checkbox"/> For Information <input type="checkbox"/>		Action Code			
Material Submittal: Tri Seal 307 Elastic - Tri Chem Construction Chemicals Co.		Approved <input type="checkbox"/> Approved - Proceed to Build <input type="checkbox"/> Review & Resubmit <input type="checkbox"/> Rejected <input type="checkbox"/> Information is Required <input type="checkbox"/> Returned With Comments <input type="checkbox"/>			
We are sending you with / under separate cover the:		Description DOM - OPC 417			
Sample <input type="checkbox"/> Drawing <input type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/>		Type Code			
DRWS, SPEC, OR BOQ REF. Rev.# Qty		Description *Type Code			
MAD-QOC-MAS-01 02 1		Elastomeric, cement base water proofing and protective coating BOQ Ref: DOM 2.1.12 / 2.1.13 OPC 2.2.12 / 2.2.13 KIT 2.3.12 / 2.3.13			
EL Madar Engineering Projects		Sub Contractor of Madar Engineering Project Name: <u>Ramadan Azab</u> Signature: <u>[Signature]</u> Name / Email: <u>[Blank]</u>		S.E. Shop Drawing Signature: <u>[Signature]</u>	
The Engineer to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor.					
Remarks Contractor should ensure that data sheet submitted is used & contain last tech. specification available. Contractor should be clarify where and how the product be applied.					
Approved <input checked="" type="checkbox"/> Rejected <input type="checkbox"/>		Returned as noted <input checked="" type="checkbox"/> Information is Required <input type="checkbox"/>		Review and resubmit <input type="checkbox"/> Returned With Comments <input type="checkbox"/>	
Date: 7-20-20		Remark			

		THE EGYPTIAN CONSORTIUM LTD. OF Site Camp & Accommodation at Bahi City Project Cairo - Egypt			
<b>10th of Ramadan Railway Project</b> <b>TRANSMITTAL FOR APPROVAL</b>					
Transmittal No. 12 Rev. 1 DATE: 23-JUL-20		S.E. Shop Drawing <input type="checkbox"/> S.E. Manufacturer's Data <input type="checkbox"/> S.E. Structural Calculation <input type="checkbox"/> S.E. Certificate <input type="checkbox"/> S.E. Drawings <input type="checkbox"/> S.E. Method Statement <input type="checkbox"/> S.E. Other <input type="checkbox"/> S.E. Details Schedule			
For Approval <input checked="" type="checkbox"/> For Information <input type="checkbox"/>		Action Code			
Material Submittal: Tri Acryproof - Tri Chem Construction Chemicals Co.		Approved <input type="checkbox"/> Approved - Proceed to Build <input type="checkbox"/> Review & Resubmit <input type="checkbox"/> Rejected <input type="checkbox"/> Information is Required <input type="checkbox"/> Returned With Comments <input type="checkbox"/>			
We are sending you with / under separate cover the:		Description DOM - OPC 417			
Sample <input type="checkbox"/> Drawing <input type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/>		Type Code			
DRWS, SPEC, OR BOQ REF. Rev.# Qty		Description *Type Code			
MAD-QOC-1028-11 01 1		Elastomeric, acrylic water proofing and protective coating for roof slab final coating (DOM - OPC -KIT) BOQ Ref: DOM 2.1.12 / 2.1.13 OPC 2.2.12 / 2.2.13 KIT 2.3.12 / 2.3.13			
Prepared By: EL Madar Engineering Projects		Sub Contractor of Madar Engineering Project Name: <u>Ramadan Azab</u> Signature: <u>[Signature]</u> Name / Email: <u>[Blank]</u>		S.E. Shop Drawing Signature: <u>[Signature]</u>	
The Engineer to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor.					
Consultant Remarks @The contractor should ensure that data sheet submitted is updated & contain last tech. specification available. @Data sheet of Madar should be follow during Application @CAC Recommendation should be follow during Application @Testing shall be conducted during Application @Sample for the submitted Madar should be delivered.					
Approved <input checked="" type="checkbox"/> Rejected <input type="checkbox"/>		Returned as noted <input checked="" type="checkbox"/> Information is Required <input type="checkbox"/>		Review and resubmit <input type="checkbox"/> Returned With Comments <input type="checkbox"/>	
Date: 9-8-2020		Remark			

**Consultant**  
HOWEEDY CONSULT

**HOWEEDY**

هويدي للإستشارات الهندسية

**Products**

Tri - Seal 300	
Tri - Flex PU	Tri - Sealing Tape

**HOWEEDY**  
 مؤسسة الإمارات للإنشائية

**Material Submittal Sheet**

Project Ref: NGC-RO-MC-0400 Contractor: NGC No: RO-NS-ST-FU-004

To: Howeedy Committee Office @ Rotunda Rev: 0

Material Description: مواد ملئ الفواصل الإنشائية (مبارزين ثلاثي-إيبك) Sealant. Tri Flex PU Sealing Tape. Tri Sealing Tape.

Submitted Issue Date: 22-09-2019 Economic Expedient 3:

Enclosures:  Technical  Arch  Mechanical  Other

Material Location:  SCHEDULED  PROPOSED

Signed: [Signature]

22/9/2019

Comments: يتم الموافقة وطريقة العمل المقدمه للمفاضل اني نشائية عدد 40-70  
 لا يتم طلب كموه سعرا او سعرا غيره لونه اني ملان حيثي محملة في ستر الفواصل  
 في ستر الحساسيه

ENGINEER'S REPRESENTATIVE (SITE RECEIVED):

Signature: [Signature] Date: 29.9.2019

REVISION TO CONTRACTOR DOCUMENT SHEET

A. Vision may proceed C. Review and Resubmit Work may not proceed

B. Review and resubmit Work may proceed Subject to any variation of changes indicated D. For Information Only - Review not required

**GAMA HOWEEDY**  
 مؤسسة الإمارات للإنشائية

Project Ref: NGC-RO-MC-0400 Contractor: NGC No: RO-NS-ST-FU-004

To: Howeedy Committee Office @ Rotunda Rev: 0

Material Description: مواد ملئ الفواصل الإنشائية (مبارزين ثلاثي-إيبك) Sealant. Tri Flex PU Sealing Tape. Tri Sealing Tape.

Submitted Issue Date: 22-09-2019 Economic Expedient 3:

Enclosures:  Technical  Arch  Mechanical  Other

Material Location:  SCHEDULED  PROPOSED

Signed: [Signature]

22/9/2019

Comments: يتم الموافقة وطريقة العمل المقدمه للمفاضل اني نشائية عدد 40-70  
 لا يتم طلب كموه سعرا او سعرا غيره لونه اني ملان حيثي محملة في ستر الفواصل  
 في ستر الحساسيه

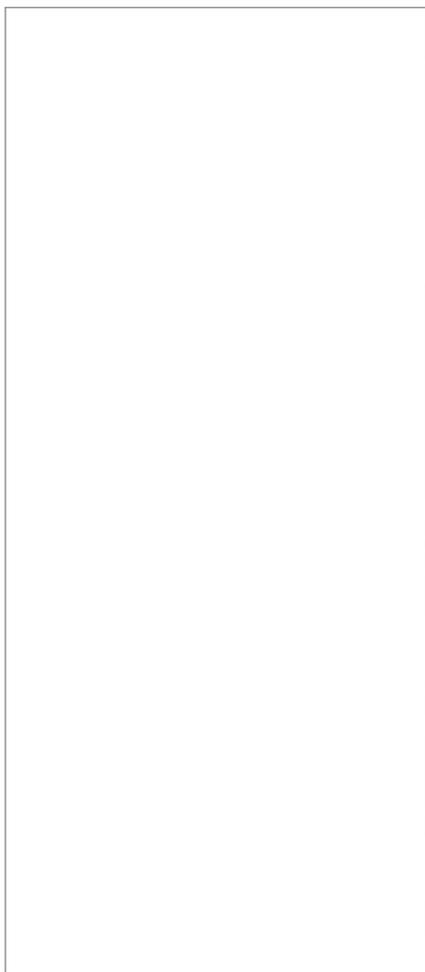
ENGINEER'S REPRESENTATIVE (SITE RECEIVED):

Signature: [Signature] Date: 29.9.2019

REVISION TO CONTRACTOR DOCUMENT SHEET

A. Vision may proceed C. Review and Resubmit Work may not proceed

B. Review and resubmit Work may proceed Subject to any variation of changes indicated D. For Information Only - Review not required



**GAMA HOWEEDY**  
 مؤسسة الإمارات للإنشائية

Project Ref: NGC-RO-MC-0400 Contractor: NGC No: RO-NS-ST-FU-004

To: Howeedy Committee Office @ Rotunda Rev: 0

Material Description: مواد ملئ الفواصل الإنشائية (مبارزين ثلاثي-إيبك) Sealant. Tri Flex PU Sealing Tape. Tri Sealing Tape.

Submitted Issue Date: 22-09-2019 Economic Expedient 3:

Enclosures:  Technical  Arch  Mechanical  Other

Material Location:  SCHEDULED  PROPOSED

Signed: [Signature]

22/9/2019

Comments: يتم الموافقة وطريقة العمل المقدمه للمفاضل اني نشائية عدد 40-70  
 لا يتم طلب كموه سعرا او سعرا غيره لونه اني ملان حيثي محملة في ستر الفواصل  
 في ستر الحساسيه

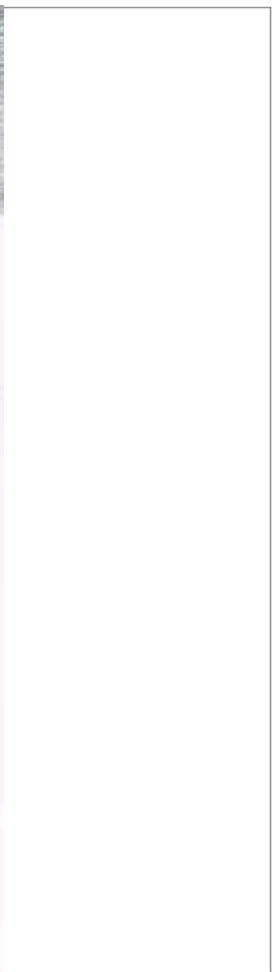
ENGINEER'S REPRESENTATIVE (SITE RECEIVED):

Signature: [Signature] Date: 29.9.2019

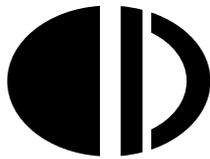
REVISION TO CONTRACTOR DOCUMENT SHEET

A. Vision may proceed C. Review and Resubmit Work may not proceed

B. Review and resubmit Work may proceed Subject to any variation of changes indicated D. For Information Only - Review not required



**Consultant**  
**DIAA CONSULT**



***DIAA CONSULT***  
**ضياء كونسولت**

**Products**

Tri - Fix UW

طلب اعتماد مواد  
M.S.R

الإصدار : ٠

رقم الطلب :	٢٠١٧/٠٨/٢٨
التاريخ :	
اسم المشروع :	منتج الجلالة الساحتر

العائد :	إدارة المهندسين العسكريين	الإستشاري	شباب فونست	المقاول :	المقاولون العرب - إناجره
----------	---------------------------	-----------	------------	-----------	--------------------------

معماري  مدني  كهرباء  ميكانيكا  صني  تكيف  حريق  مساحة  موقع عام  اخرى

نوع الطلب

<input type="checkbox"/> مواد	١	<input type="checkbox"/> مخطوطات تقنية البتود	٢	<input type="checkbox"/> سائقة العمل	٩
<input type="checkbox"/> رسومات تقنية	٢	<input type="checkbox"/> ائمن والسلامة	٣	<input checked="" type="checkbox"/> نتائج مواد	١٠
<input type="checkbox"/> استكش	٣	<input type="checkbox"/> البرنامج الزمني	٤	<input checked="" type="checkbox"/> عينات	١١
<input type="checkbox"/> مستندات مراقبة الجودة	٤	<input type="checkbox"/> تقارير	٥	<input type="checkbox"/> اخرى	١٢

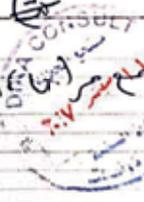
تفاصيل الطلب

البتد	توصيف البتد	مرجعيات البتد			ملاحظات
		مواصفات	كميات	رسومات	
	اشغال موزايك حمام السباحة قبيلات (ب) وشبهات (ا)				
١	مونة لاصقة : مادة ترائي - فيكس بو ديبو - النتاج شركة ترائي - كيم لكميات البناء				
٢	أنتو القواصل : مادة ترائي - تابل جروت - النتاج شركة ترائي - كيم لكميات البناء				
٣	data sheet لتوزايك				
٤	test report لتوزايك				
٥	عينة لتوزايك				

مهندس المسؤل : احمد احمد  
مدير المشروع : [Signature]

الوحدة الهندسية  
محمد الفيلك ابراهيم

السيد مفضل بن منير لمع مراد  
مدير المشروع  
[Signature]



المهندس : [Signature]  
الاسم : [Signature]  
التاريخ : [Signature]

**Consultant**  
**EPS**



**Products**

Tri - Flex PU	Tri - Prime SB	Tri - Floor SB
Tri - Cement Putty	Tri - Floor SF	



Date: 23/09/2020

1/2

1. Submittal  
(APPROVAL  STUDY )

DRAWINGS  SAMPLES  RESULTS  DATA SHEET

FROM: ENSHAA TO: SIEMENS

DATE OF SUBMIT: 23/09/2020 VERSION No.: Submittal No. (S)

Attachments: SUBJECT: Epoxy Data Sheet I- Tri-chem

No. of drawings	The Contractor Submittal Details
	Dear Sir, Kindly Approve the following Data sheet <u>Tri-chem</u> Best Regards, ENSHAA CONTRACTING

2/2

Received



Date: 23/09/2020

SUBMITTAL NO. (S)

**TECHNICAL OFFICE DISTRIBUTION:**

REVISION ORDER

ELECTRICAL <input type="checkbox"/>	MECH <input type="checkbox"/>	CIVIL <input checked="" type="checkbox"/>	ARCH <input type="checkbox"/>
-------------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------------

APPROVAL CODE LIST

<input checked="" type="checkbox"/> (A) APPROVED WITH (1) COMMENTS - CONSTRUCTION PERMISSION	<input type="checkbox"/> (B) APPROVED WITH COMMENTS - CONSTRUCTION PERMISSION
<input checked="" type="checkbox"/> (C) APPROVED IN PRINCIPLE - CONSTRUCTION PRESENTED	<input type="checkbox"/> (D) REQUIRED - CONSTRUCTION PRESENTED

ARCH.	APPROVAL CODE	SIGN.
CIVIL		
MECH.		
ELECTRICAL		

TECH. OFFICE DEPT. COMMENTS

\* نواف - سيرة  
23/9/20 TRI-Floor SF

SIEMENS TECHNOLOGIES S.A.E	Signature	Date
TECH. OFFICE MANAGER		
TECH. OFFICE GENERAL MANAGER		

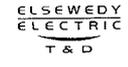
CONSULTANT & OWNER RECEIVING:

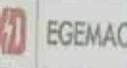
Signature	Date
EPS	
EETC	

dal build	XD	EGEMAC	EPS	EETC
Subcontractor	Contributor	Consultant	OWNER	
Enshaa	E.D. EGEMAC	E.P.S	E.T.C	
Project Title: EL HAWAMDYA 500/220/66/11 Kv GIS				
Material Submittal Request				MSR No. 28
				Revision No. 0
				Date: 26/7/2020
Material Description:	Tri-Felix PU ( Selant ) and Backing Rod			
Manufacturer / Supplier:	Tri-Chem Construction Chemicals			
Location / Area of Use:	For all building & Any Element Needed			
Technical Details of proposed material:				
Attachments :-				
1. Samples submitted	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
2. Original Brochure	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
3. Other supporting Documents attached	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
CONTRACTOR				
Name:	Eng/ Mamoud Azouz	Signature:		
Designation:	Site Manager	Date:	27/9/2020	
CONSULTANT Approval Status / Comments				
Approval Code- (A)	Approval Code- (B)	Approval Code- (C)	Approval Code- (D)	
Approved <input checked="" type="checkbox"/>	Approved with Comments <input checked="" type="checkbox"/>	Incorporate Comments, Revise and Resubmit <input type="checkbox"/>	Not Approved <input type="checkbox"/>	
CONSULTANT Comments:				
Name:	Eng/ Talaa Abo Elnoor	Signature:		
Designation:	Consultant Eng	Date:		
Name:	Eng/ Abd Elwahab Ahmed	Signature:		
Designation:	Owner Eng	Date:	26/9/2020	

dal build	XD	EGEMAC	EPS	EETC
Subcontractor	Contributor	Consultant	OWNER	
Enshaa	E.D. EGEMAC	E.P.S	E.T.C	
Project Title: EL HAWAMDYA 500/220/66/11 Kv GIS				
Material Submittal Request				MSR No. 43-2
				Revision No. 0
				Date: 10/10/2020
Material Description:	PRIMER AND FINISHING OF PAINTING EPOXY			
Manufacturer / Supplier:	TRI-CHEM			
Location / Area of Use:	For TRANSFORMERS-TANKS & ANY ELEMENT NEEDED			
Technical Details of proposed material:	TRI-PRIME SB & TRI-FLOOR SB (GRAY COLOUR)			
Attachments :-				
1. Samples submitted	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
2. Original Brochure	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
3. Other supporting Documents attached	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
CONTRACTOR				
Name:	Eng/ Islam Wagih	Signature:		
Designation:	Site Manager	Date:	7-12-2020	
CONSULTANT Approval Status / Comments				
Approval Code- (A)	Approval Code- (B)	Approval Code- (C)	Approval Code- (D)	
Approved <input checked="" type="checkbox"/>	Approved with Comments <input checked="" type="checkbox"/>	Incorporate Comments, Revise and Resubmit <input type="checkbox"/>	Not Approved <input type="checkbox"/>	
CONSULTANT Comments:				
<p>وتم عمل اختبار لاختبار المادة مع الماء في          قوعه جودتة عالية جدا في كل دوله          و تم عمل اختبار لاختبار المادة مع الماء في</p>				
Name:	Eng/ Talaa Abo Elnoor	Signature:		
Designation:	Consultant Eng	Date:		
Name:	Eng/ Abd Elwahab Ahmed	Signature:		
Designation:	Owner Eng	Date:		

   		
<b>SUBMITTAL</b>		10-Jul-21 <b>SCC-SDC-MAS-C-012-00</b>
Subject:	TRI-HARD TOP	
Project Name:	AL EMTDAD OF EL SADAT CITY 220/22/22 KV AIS SUBSTATION	
From:	SCC Name: Ahmed Fouad Signature: _____	Discipline: <input checked="" type="checkbox"/> Civil <input type="checkbox"/> Arch <input type="checkbox"/> Elec <input type="checkbox"/> Mech <input type="checkbox"/> HVAC
To:	EET&D Name: Essam Rizk Signature: _____	Spec Ref:
Attachment:	Datasheet	Total No. of Pages: Dwg No.
Distribution:	Project Manager <input type="checkbox"/> Construction Project Manager <input checked="" type="checkbox"/> Project Coordinator <input type="checkbox"/> Quality Control <input checked="" type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/>	
Material Description: Concrete surface hardener		
Spec Code:	BOQ Code:	Date Received:
Drawing No.	Date Returned:	Submittal No.
Manufacturer:	TRI-CHEM	Supplier/Agent
Phone:		E-mail:
Phone:		Phone:
Information submitted and attached:		
Certificates <input checked="" type="checkbox"/>	Shop Drawings <input type="checkbox"/>	As Built Drawings <input type="checkbox"/>
Technical Brochure <input checked="" type="checkbox"/>	Samples <input type="checkbox"/>	Warranty <input type="checkbox"/>
Specifications <input type="checkbox"/>	Catalogues and Manuals <input checked="" type="checkbox"/>	Others (Data Sheet) <input type="checkbox"/>
Contract's Comments:		
Name:	Signature:	Date:
Consultant/Owner Comments		
See Attachment <input type="checkbox"/>		
Status:	Approved <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> Revise and submit <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Approved as note <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Reject <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	
Name:	Signature:	Date:
Project Manger /Site Manager	Signature:	Date:

   		
<b>SUBMITTAL</b>		10-Jul-21 <b>SCC-SDC-MAS-C-013-00</b>
Subject:	TRI-FLOOR SF	
Project Name:	AL EMTDAD OF EL SADAT CITY 220/22/22 KV AIS SUBSTATION	
From:	SCC Name: Ahmed Fouad Signature: _____	Discipline: <input checked="" type="checkbox"/> Civil <input type="checkbox"/> Arch <input type="checkbox"/> Elec <input type="checkbox"/> Mech <input type="checkbox"/> HVAC
To:	EET&D Name: Essam Rizk Signature: _____	Spec Ref:
Attachment:	Datasheet	Total No. of Pages: Dwg No.
Distribution:	Project Manager <input type="checkbox"/> Construction Project Manager <input checked="" type="checkbox"/> Project Coordinator <input type="checkbox"/> Quality Control <input checked="" type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/>	
Material Description: Epoxy Resin solvent free Floor and wall Coating		
Spec Code:	BOQ Code:	Date Received:
Drawing No.	Date Returned:	Submittal No.
Manufacturer:	TRI-CHEM	Supplier/Agent
Phone:		E-mail:
Phone:		Phone:
Information submitted and attached:		
Certificates <input checked="" type="checkbox"/>	Shop Drawings <input type="checkbox"/>	As Built Drawings <input type="checkbox"/>
Technical Brochure <input checked="" type="checkbox"/>	Samples <input type="checkbox"/>	Warranty <input type="checkbox"/>
Specifications <input type="checkbox"/>	Catalogues and Manuals <input checked="" type="checkbox"/>	Others (Data Sheet) <input type="checkbox"/>
Contract's Comments:		
Name:	Signature:	Date:
Consultant/Owner Comments		
See Attachment <input type="checkbox"/>		
Status:	Approved <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> Revise and submit <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Approved as note <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Reject <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	
Name:	Signature:	Date:
Project Manger /Site Manager	Signature:	Date:

  	
Project Title: EL HANARBIYA 508/220/66/11 KV GIS	
<b>Material Submittal Request</b>	
Material Description:	PRIMER AND FINISHING OF PAINTING EPOXY (Epoxy Resin Solvent Free Non Toxic Coating)
Manufacturer / Supplier:	TRI-CHEM
Location / Use of Item:	For Water TANK Walls and Floor
Technical Details of proposed materials:	TRI-PRIME SB & TRI-COAT E 400 (GRAY COLOUR)
1. Samples submitted	YES <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
2. Original Brochure	YES <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
3. Other supporting documents attached	YES <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
CONTRACTOR	
Name:	Eng/ Islem Wahh Signature: _____
Designation:	Site Manager Date: 2021-07-10
CONSULTANT Approval Status / Comments	
Approval Code: (A)	Approval Code: (B)
Approved <input checked="" type="checkbox"/>	Approved with Comments <input type="checkbox"/>
Approval Code: (C)	Approval Code: (D)
Approved <input type="checkbox"/>	Approved with Comments, Notes and Resub <input type="checkbox"/>
CONSULTANT Comments: تم فحص العينات ووافق عليها تم فحص الأوراق ووافق عليها	
Name:	Eng/ Talat Abu Elnoor Signature: _____
Designation:	Consultant Eng Date: _____
Name:	Eng/ Abd Elwahab Ahmed Signature: _____
Designation:	Owner Eng Date: _____

   		
<b>SUBMITTAL</b>		10-Jul-21 <b>SCC-SDC-MAS-C-014-00</b>
Subject:	TRI-PRIME SB	
Project Name:	AL EMTDAD OF EL SADAT CITY 220/22/22 KV AIS SUBSTATION	
From:	SCC Name: Ahmed Fouad Signature: _____	Discipline: <input checked="" type="checkbox"/> Civil <input type="checkbox"/> Arch <input type="checkbox"/> Elec <input type="checkbox"/> Mech <input type="checkbox"/> HVAC
To:	EET&D Name: Essam Rizk Signature: _____	Spec Ref:
Attachment:	Datasheet	Total No. of Pages: Dwg No.
Distribution:	Project Manager <input type="checkbox"/> Construction Project Manager <input checked="" type="checkbox"/> Project Coordinator <input type="checkbox"/> Quality Control <input checked="" type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/>	
Material Description: solvent base epoxy primer for concrete and steel		
Spec Code:	BOQ Code:	Date Received:
Drawing No.	Date Returned:	Submittal No.
Manufacturer:	TRI-CHEM	Supplier/Agent
Phone:		E-mail:
Phone:		Phone:
Information submitted and attached:		
Certificates <input checked="" type="checkbox"/>	Shop Drawings <input type="checkbox"/>	As Built Drawings <input type="checkbox"/>
Technical Brochure <input checked="" type="checkbox"/>	Samples <input type="checkbox"/>	Warranty <input type="checkbox"/>
Specifications <input type="checkbox"/>	Catalogues and Manuals <input checked="" type="checkbox"/>	Others (Data Sheet) <input type="checkbox"/>
Contract's Comments:		
Name:	Signature:	Date:
Consultant/Owner Comments		
See Attachment <input type="checkbox"/>		
Status:	Approved <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> Revise and submit <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Approved as note <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Reject <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	
Name:	Signature:	Date:
Project Manger /Site Manager	Signature:	Date:

**Owner**  
**ELSEWEDY ELECTRIC**

**ELSEWEDY**  
**ELECTRIC**

**Products**

Tri - Coat E 400

Tri - Tile FG

Tri - Flex PU

SUBMITTAL		Ref.: ARC-LAH-C-MAS	S.N: 122
Subject: TRI FLEX P U		Date: 25-2-2021	Rev: 00
Project Name: SOUB EL LAHDUN 220/22 KV		Discipline: <input type="checkbox"/> Civil <input type="checkbox"/> Arch	<input type="checkbox"/> Elec <input type="checkbox"/> Mech <input type="checkbox"/> HVAC
From: ARCON GROUP Name: Mahmoud Thabet	Signature: <i>Mahmoud Thabet</i>	Site Name:	Spec Ref:
To: EETD Name:	Signature: <i>Mahmoud Thabet</i>	Attachment: Total No. of Pages: Dwg No.	
Distribution: Project Manager <input type="checkbox"/> Construction Project Manager <input type="checkbox"/> Project Coordinator <input type="checkbox"/> Quality Control <input type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/>			
Material Description: RUBBER AND ELASTIC MATERIAL WHICH USED FOR ELASTIC JOINTS HAS ABILITY FOR SHRINKAGE AND EXPANSION AS PER ATTACHED DATA SHEET			
Spec Code:		BOQ Code:	
Date Received:		Date Returned:	
Drawing No.		Submittal No.	
Manufacturer: TRI - CHEM CONSTRUCTION CHEMICALS		Supplier/Agent: TRI - CHEM CONSTRUCTION CHEMICALS	
Name:		Name:	
Phone:		Phone:	
Information submitted and attached:			
Certificates <input type="checkbox"/> Shop Drawings <input type="checkbox"/>		As Built Drawings <input type="checkbox"/>	
Technical Brochure <input type="checkbox"/> Samples <input type="checkbox"/>		Warranty <input type="checkbox"/>	
Specifications <input type="checkbox"/> Catalogues and Manuals <input type="checkbox"/>		Others (Specify) <input type="checkbox"/>	
Contract's Comments:			
Name:		Signature: Date:	
Consultant/Owner Comments: لا مانع من استخدام هذا المنتج، والانسداد والفورم ومنتجهم الجودى الرصاص			
Status: Approved <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> Revise and submit <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>		Approved as note <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Reject <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	
Name: <i>Sir Ahmed</i>		Signature: <i>Sir Ahmed</i> Date: 1/3/2021	

SUBMITTAL		Ref.: ARC-LAH-C-MAS	S.N: 124
Subject: Tri - Tile - F-G		Date: 9-3-2021	Rev: 00
Project Name: SOUB EL LAHDUN 220/22 KV		Discipline: <input type="checkbox"/> Civil <input type="checkbox"/> Arch	<input type="checkbox"/> Elec <input type="checkbox"/> Mech <input type="checkbox"/> HVAC
From: ARCON GROUP Name: Mahmoud Thabet	Signature: <i>Mahmoud Thabet</i>	Site Name:	Spec Ref:
To: EETD Name:	Signature: <i>Mahmoud Thabet</i>	Attachment: Total No. of Pages: Dwg No.	
Distribution: Project Manager <input type="checkbox"/> Construction Project Manager <input type="checkbox"/> Project Coordinator <input type="checkbox"/> Quality Control <input type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/>			
Material Description: Grout Epoxy Material witch used for filling joints anti Acid Anti Alkline Used for Sornaga and tunnels and Piers Available with different colors			
Spec Code:		BOQ Code:	
Date Received:		Date Returned:	
Drawing No.		Submittal No.	
Manufacturer: TRI - CHEM CONSTRUCTION CHEMICALS		Supplier/Agent: TRI - CHEM CONSTRUCTION CHEMICALS	
Name:		Name:	
Phone:		Phone:	
Information submitted and attached:			
Certificates <input type="checkbox"/> Shop Drawings <input type="checkbox"/>		As Built Drawings <input type="checkbox"/>	
Technical Brochure <input type="checkbox"/> Samples <input type="checkbox"/>		Warranty <input type="checkbox"/>	
Specifications <input type="checkbox"/> Catalogues and Manuals <input type="checkbox"/>		Others (Specify) <input type="checkbox"/>	
Contract's Comments:			
Name:		Signature: Date:	
Consultant/Owner Comments: صلاح، مستخدم لمنتجهم الجودى لونه ابيض بون			
Status: Approved <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> Revise and submit <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>		Approved as note <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Reject <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	
Name: <i>Sir Ahmed</i>		Signature: <i>Sir Ahmed</i> Date: 1/3/2021	

SUBMITTAL		Ref.:	S.N:
Subject: Epoxy for tanks		Date: 7 / 2019	Rev: 00
Project Name:		Discipline: <input type="checkbox"/> Civil <input type="checkbox"/> Arch	<input type="checkbox"/> Elec <input type="checkbox"/> Mech <input type="checkbox"/> HVAC
From: EETD Name: M Fatouh	Signature:	Site Name: Canal sugar S/S 220/33/33	
To: consultant EPS Name: A Adhraqwy	Signature:	Attachment: Data sheet	
Attachment: Data sheet			
Distribution: Project Manager <input type="checkbox"/> Construction Project Manager <input type="checkbox"/> Project Coordinator <input type="checkbox"/> Quality Control <input type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/> Others (Specify) <input type="checkbox"/>			
Material Description: Epoxy for tanks [Tri - coat 1400] / Batter room ceiling			
Spec Code:		BOQ Code:	
Date Received:		Date Returned:	
Drawing No.		Submittal No.	
Manufacturer: Tri-chem construction chemicals		Supplier/Agent:	
Name:		Name:	
Phone:		Phone:	
Information submitted and attached:			
Certificates <input type="checkbox"/> Shop Drawings <input type="checkbox"/>		As Built Drawings <input type="checkbox"/>	
Technical Brochure <input type="checkbox"/> Samples <input type="checkbox"/>		Warranty <input type="checkbox"/>	
Specifications <input type="checkbox"/> Catalogues and Manuals <input type="checkbox"/>		Others (Specify) <input type="checkbox"/>	
Contract's Comments:			
Name:		Signature: Date:	
Consultant/Owner Comments: Approved for the oil pit tank and septic tanks and for under ground water tank, the possibility of fixing ceramic tiles above the material should be clarified. Additional costs could be requested according to the sale. See Attachment			
Status: Approved <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> Revise and submit <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>		Approved as note <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Reject <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	
Name: <i>Mohamed Fatouh</i>		Signature: <i>Mohamed Fatouh</i> Date: 1/2/2020	
Project Manger /Site Manager: Mohamed Fatouh			
Judgment of the owner engineer.			

**Owner**  
**KLARETY CENTER**



**Products**

Tri - Metal Top	Tri - Cure WB	Tri - Concrete Fiber G
Tri - Flex PU		

شهادة

إلى من يهمه الأمر

**تحية طيبة وبعد**

نشهد نحن مركز كلاريتي الهندسي أن المواد التالي بيانها من إنتاج شركة تراي كيم والتي تضاف إلى خرسانة الأرضيات لتحسين كفاءتها وأدائها في ظروف التشغيل المختلفة ممتازة وتؤدي الغرض المخصص لكل منها بكفاءة عالية وهي:

- ١) تراي ميتال توب لمقاومة البري والاحتكاك وتحمل الخدمة الشاقة.
  - ٢) تراي فليكس بي يو لحشو الفواصل وهي مقاومة للكيمائيات وخاصة السولار والبنزين.
  - ٣) تراي كونكريت فيبر جي وهي ألياف من الفيبر لتقليل شروخ وانكماش الخرسانة.
  - ٤) تراي كيور ديليو بي لمعالجة أسطح الخرسانة لمنع تبخر المياه وبالتالي منع ظهور الشروخ الشعرية.
- وقد تم التوصية بهذه المواد في أرضيات محطات الوقود والأرضيات المختلفة وقد أثبتت كفاءة عالية.
- هذا وتقدم شركة تراي كيم حلول عملية وفعالة لمشاكل الخرسانات وأعمال العزل. وهذه شهادة منا بذلك دون أدنى مسؤولية على مكتبنا.

التوقيع/

محمود المرسي محمد  
مركز كلاريتي الهندسي

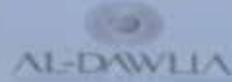
**C&C** center

**Consultant**  
**ALFA CONSULT**



## **Products**

Tri - Floor Screed



### Material Approval Request

طلب اعتماد مواد وعينات

Project Name : GLOBAL GLASS FACTORY

Contractor Name : SPRINT

Project Consultants:-Alfa Consult

المستشاري للمشروع المركز المصري للاستشارات الهندسية

Eng. Ahmed Abdelhady / أحمد عبد السيد المهندس

عبد الهادي

Submittal Ref >

MAR-CIV-25

Submission Date :-

14-JUN-2020

Revision >

00

#### Type Of Works / تصنيف الأعمال

Civil

Architecture

Electrical

Mechanical

Other

We hereby submit the material sample according to project official design Or client requirements. Please confirm & Approve the material sample.

### Material Description & Specifications

مواصفات طلب العينات

Description Of Material Sample/Equipment	STEEL FIBER
ISO No.	Screened conc.
Supplier / Agent Name	TRI - CHEM
Attachments :- Technical Specs - Catalogue - Structure	Data sheet

Prepared By :- Contractor SPRINT

Technical Office Manager

Signature



Comments & Reply :- Alfa Consult / من الامتثال من الاستشاري المركز المصري للاستشارات الهندسية " Above subject works have been inspected by the consultants Engineer and found as the following :

Action Code

Code A - Approved

Code B - Approved with conditions

Code C - Revert & Resubmit

Code D - Rejected & Not Approved

تم فحص عينات الحديد الفايبر طبق المواصفات المطلوبة ووجدت ان العينات تتوافق مع المواصفات المطلوبة ووافق عليها المهندس احمد عبد السيد المهندس

For & Behalf of Alfa Consult (Project consultant)

من الاستشاري المركز المصري للاستشارات الهندسية

Name : Eng. AHMED ABDELHADY



Date :-

14-6-2020

**Consultant**  
**FUTURE Consult**



**Products**

Tri - Poxxy Putty

Tri - Coat T 500

رقم صائر: ق/١٩/٢٠١٦

التاريخ: ٢٠١٩/٠٤/١٤م

المشروع: شبكات البنية التحتية لمدينة الجلالة - عين السفة  
الموضوع: بخصوص أعمال المعالجة والعزل لمحطة رفع الصرف الصحي رقم ٢

السادة / شركة القاهرة للمقاولات والتوريدات العمومية

تحية طيبة وبعد ...

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه، وفي خطابكم الوارد إلينا بتاريخ ٢٠١٩/٤/١٤م بخصوص أعمال المعالجة والعزل الداخلي لبيارة الصرف الصحي لمحطة الرفع رقم ٢ لفيدكم بالآتي:-

- ١- يتم تفتيح أماكن الزواجرن وأماكن فواصل الصب والأركان بين الحوائط والأرضيات وحول وصلات الحائط ومواسير الصرف وأماكن التسويس والتعشيش والنروخ (إن وجدت).
- ٢- يتم تنظيف ومنفرد الحوائط بالكامل للحصول على سطح مسطوح قدر الإمكان مع مراعاة إزالة الأجزاء الضعيفة والمفككة قبل البدء في أعمال المعالجة والعزل.
- ٣- يتم تنفيذ البند رقم ٦٠٥٠٤ الواردة بخطابكم لمعالجة أسطح الخرسانة.
- ٤- يتم استخدام مادة (تراي ايبوكسي بيتس) وهو معجون ايبوكسي لعلاج عيوب الخرسانة وتسوية السطح الغير منتظم قبل الدهان الأيبوكسي.
- ٥- يتم استخدام مادة (تراي كوت تي ٥٠٠) كدهان ايبوكسي لكافة الأسطح الخرسانية المراد عزلها وجهين متعامدين.

على أن يتم اتباع تعليمات الشركة المصنعة لمواد العزل من حيث طريقة التنفيذ والتقليب ونسب الخلط في تنفيذ ما سبق واستخدام عمالة فنية متخصصة واختبار أعمال العزل طبقاً للمواصفات الفنية.

"وتفضلوا بقبول وافر التحية والتقدير"

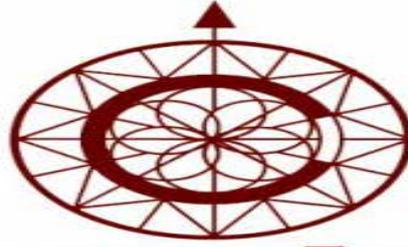
مدير المشروع

مهندس / محمد قطب



- صورة مع التحية / إدارة الأشغال العسكرية

**Consultant**  
**CHEMONICS EGYPT**



**CHEMONICS EGYPT**  
**CONSULTANTS**

## **Products**

Tri - Floor SF



iwsp

برنامج تحسين خدمات مياه الشرب والصرف الصحي (iwsp)  
أعمال الإشراف على التنقية لعلية أعاده التأهيل وتوسعات محطة  
تنقية مياه المحلة القديمة بمدينة المحلة الكبرى-محافظة الغربية



METITO



الملك : شركة مياه الشرب والصرف الصحي-محافظة الغربية  
الاستشاري : شركة كيمونيكس مصر للاستشارات  
تاريخ بدء الاعمال : / /  
تاريخ نهي الاعمال : / /

رقم النموذج : ( )  
نموذج اعتماد عينة التاريخ : / /

وصف العينة : مادة ترائي - تلور اس اف (مراه ليم)  
لزوم دهام - نصف خزانه القارل وضرائات ليم

المورد/الشركة المنتجة /  
العنوان :

رقم التليفون :

المواصفة بكراسه المواصفات	البند بالمقاييسه
	دهام لزوم سبحة خزان ليم ذو خزانه ليم

مهندس الموقع (المقاول) :  
الاسم : م.  
التوقيع :  
شركة ماتيوا :  
الاسم : م.  
التوقيع :  
شركة ماتيوا :  
الاسم : م.  
التوقيع :

ملاحظات الاستشاري

لذا وانه على ايد متهم الالتزام بمعايير المتخصصين لانسبة  
الاصحيه وكذا كالتس الجول الرضا على الترميم لانسبة القارل  
وعرضه الكيم سبحة  
مرفوض ( )

مهندس (الاستشاري) :  
الاسم : م.  
التوقيع :  
مدير المشروع (الاستشاري) :  
الاسم : م.  
التوقيع :

مقر المشروع : محطة مياه السطة القديمة ت ٠٤٠٠-٢٢٢٩٦٢٢٢ ، فاكس : ٠٥٠٢٢٢٩٦٢٢٢  
e-mail: Chemonics.old.mahalla.project@gmail.com  
chemegy@chemonicsegypt.com

**Consultant**  
**EGECO**

**EGESCO Consultant**

**Products**

Tri - Coat T 500

**تقرير فني**  
**نتائج تجارب الاحلال**  
**وتحليل عينة التربة - اعتماد مادة العزل**  
**مشروع توسعات محطة مياة العبور - مبنى اعادة التدوير**  
**جهاز مدينة العبور**  
**مقاوله / شركة المقاولات العربية**

**١ - مقدمة :**

اعد هذا التقرير بناء على طلب الجهة المنفذة وذلك لتحليل نتائج تجارب الاحلال وتحليل عينة التربة واعتماد مادة العزل.

**٢ - نتائج تجارب الاحلال :**

بخصوص نتائج الاحلال المرفقة فان نتائج درجة التمسك تراوحت من ٨٧ % فى خط راجع رقم ٢ الى ٩٢,٥٠ % فى خط راجع رقم ١ ، وبذلك يلزم اعادة التمسك والرش بالمياة فى الخط رقم ٢ أما الخط رقم ١ تعتبر مقبولة حيث انه الردم بجوار المواسير .

**٣ - نتائج تحليل عينة التربة :**

تم اجراء تحليل كيميائى لعينة التربة ووجد ان الاملاح الكلية الذائبة فى مياة غسيل عينة من التربة بنسبة ٢ : ١ لاتتعدى ١٩٠ جزء فى المليون وبذلك تكون الاملاح الكلية فى التربة ٠,١٩٠ مجم/لتر وبذلك تكون التربة غير عدوانية .

**٤ - مادة العزل :**

تعتمد المادة تراهى كوت تى ٥٠٠ لعزل المواسير الحديد من الخارج.



٢٠٢١/٣/٢٤

**Consultant**  
**SHAKER**

# SHAKER

CONSULTANCY GROUP

## Products

Tri - Coat T 500	Tri - Seal 307
Tri - Flex PU	

Emaar Misr,  
Marassi Project  
Sidi Abdel Rahman , Alex - Egypt

Client: Emaar Misr for Development S.A.E.

EMAAR

Project Manager: Turner Construction International

TIME

Construction Supervision: Shaker Consultancy Group

SHAKER

Contractor: Consortium: ( KN / HHI )

HYUNDAI

Package Name: Marassi 220/22 KV GIS Substation

Package No.: PKG#100

Document Cover Sheet

Date: 10/11/2020

Document Title: Polyurethane Sealant Tri-Flex  
No. of Pages including Cover Page: 2-44  
MO: 2-44

Document No.: PKG-100-ST-1848  
Document Revision No.: Rev.00

Document Action Code: ACTION CODE: A APPROVED

Reviewing Log: This Table shall be filled by Construction Supervision "Shaker Consultancy Group"  
Transmittal No: 0470  
Date: 11/11/2020  
Revision: 00  
Action Code: A

طلب اعتماد مواد (MS)  
وربوت أفلي جوز

الرقم	الترتيب	المواصفات	المرجع	الملاحظات
00	11/2020	التراب	JHI-MS-SIB-030-R2	مركز البترول
1	00	مادة غزل لاصقة	TRI-FLEX 1500	مركز البترول
		المراد من مادة الغزل	المراد من مادة الغزل	المراد من مادة الغزل

الملاحظات:  
1- شهادة ضمان أصل  
2- مواعيد التسليم  
3- إستمارة الإشتراي

ملاحظة الاستشاري  
لا مانع من الاعتماد على  
المصانع حسب توصيات الشركة  
الكفيلة مع أن يتم التوصل مع الشركة  
لتقديم جداول ومقررات صحت المطبات.  
هذا مع ضرورة اعتماد المادة لإعداد ريب  
للحوائط على أن يكون الصاري مغطى  
بغضون.

اسم: ...  
التاريخ: 11/11/2020

طلب اعتماد مواد (MS)  
وربوت أفلي جوز

الرقم	الترتيب	المواصفات	المرجع	الملاحظات
00	11/2020	التراب	JHI-MS-SIB-031-R2	مركز البترول
1	00	مادة غزل لاصقة	TRI-FLEX 307	مادة غزل لاصقة
		المراد من مادة الغزل	المراد من مادة الغزل	المراد من مادة الغزل

الملاحظات:  
1- شهادة ضمان أصل  
2- مواعيد التسليم  
3- إستمارة الإشتراي

ملاحظة الاستشاري  
لا مانع من الاعتماد الفعلي للمادة ويتم التسليم  
أنه سيتم زخمه عينات معقمة من المادة وسيتم إجراء  
مركز القوى للمجموع وقت التوريد.

اسم: ...  
التاريخ: 11/11/2020

**Consultant**  
CONSTRUCTIVE



**Products**

Tri - Acry Proof



Submittal Transmittal Sheet (STS)

Project Name	Haram City Repair Project	Project Ref.	P.01
Submittal NO.	NC-GS-ST5-MAR-013	Date	3-10-2021
Subject	TRI-ACRYPROOF		
Attachment	DATA SHEET	REV : 02 (02)	
Discipline : <input type="checkbox"/> STR <input checked="" type="checkbox"/> Arch <input type="checkbox"/> Elec <input type="checkbox"/> Mech <input type="checkbox"/> Plum <input type="checkbox"/> FFT <input type="checkbox"/> MEP <input type="checkbox"/> Hvac			
We are sending herewith under separate cover the drawing/document/samples listed below:			
Description : TRI-ACRYPROOF Elastomeric acrylic waterproofing & protective coating			
<input type="checkbox"/> SD = Shop drawing <input checked="" type="checkbox"/> MAR = Material Approval Request <input type="checkbox"/> IP = Invoice <input type="checkbox"/> DOC = Document <input type="checkbox"/> QS = Quantity Survey <input type="checkbox"/> GT = Guarantee <input type="checkbox"/> OT = Other <input type="checkbox"/> TR = Test Results <input type="checkbox"/> MS = Method Statement			
Material Spec Code :		BOQ Code :	
Manufacturer Name :		Supplier / Agent :	
We certify that the document / Materials submitted herewith have been reviewed in detail and are in strict conformance with the contract drawings and specification except as otherwise noted.			
Contract Name:	Signature:	Date:	3-10-2021
Resident Engineer Review Comments:			
<p>Approved as per NCHD Request for replaced waterproofing Material for <del>existing</del> waterproofing Material.</p> <p>05 OCT 2021</p> <p>3 OCT</p> <p>RECEIVED HARAM CITY PROJECT J.A. APPROVED J.B. APPROVED AS NOTED J.C. NOT APPROVED - REJECTED RESUBMIT J.D. NOT RECOMMENDED FOR INFORMATION ONLY</p>			
Consultant Decision			
A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
Approved	Approved As Noted	Not Approved/Rejected/Resubmit	Not Required / For Information only
Engineer (NAME):	Signature:	Date:	03/10/2021
Project Manager:	Signature:	Date:	03/10/2021
Owner Project Manager:	Signature:	Date:	24/10/2021
<p>Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from complying with the requirements of the contract. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract document. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions selecting Fabrication processes and techniques of construction coordinating his work with that of other trades and performing his work in a safe and satisfactory manner.</p>			

Received Dated Contractor :

**OWNER**

**PUBLIC AUTHORITY FOR ROADS, BRIDGES  
AND LAND TRANSPORT**



**Products**

Tri - Cure SB

EDEC'S		DOCUMENT SUBMITTAL		AAACE	
Client:	وزارة النقل إدارة هندسة الطرق والجسور	Project:	جسر الكورنيش على بحاربان أبو حمير	Contractor:	EDEC'S U.S. Inc. for Engineering & Contracting
Contractor:	EDEC'S U.S. Inc. for Engineering & Contracting	Consultant:	Dr. Amer Ahmed Elkhayat Consultant Engineers	Reference:	EDE-070-AAACE-DS-076-R00
Issue Date:	17/01/2023	Issue Date:	17/01/2023		
<b>Approval Table</b> 1. Information, as required 2. Construction Drawings 3. For Approval 4. Review and issues Comments			<b>Approval Code</b> A. Approved As Submitted B. Approved As Noted, No Resubmit C. Approved, Except As Noted, Resubmit Required D. Disapproved		
Category:	Material				
Item	Description	Quantity	Rev.	Type	Approval Code
اعتماد مواد لشركة (Tri Chem) المستخدمة في دهان العناصر الإنشائية					
1	Tri - Cure SB				
2	Tri- BOND SBR				
3	Tri- MORTAR RF	0	A4	1	
4	Tri- GROUT HF				
Submitted by:	QC Engineer: Ahmed Elkady	Signature:			
<b>Important Notes and Comments by Consultant Engineer:</b> هذا لتدقيق مع المراسلة بخصوص اعتماد موادنا مساندة أعمال الشركة. الرجاء من المراسل تقديم التصريح بالمواد اعتماد موادنا مساندة بمقارنتها واحتمالات المواد المذكورة وذلك قبل الاستخدام					
Approved	Approved with Comment	13	Not Approved and Re-Submit		
<b>Submitted by Field Engineer/Inspector:</b> Title: Consultant Engineer Name: Signature: Date: 05/01/2023					

EL MADAR		شركة الجسر والبنية التحتية (JASR)		PENTA Engineering Consultants	
<b>اعتماد مواد Material Submittal</b>					
رقم الطلب Mada 002/2023/001	نوع المادة البيوتكسية (البوليمر الكبريتي والفلين) GABRI (جابري)	مشروع كورنيش البحيرة - بندر الزمان البحيري	المالك الهيئة العامة للطرق والكباري والبنية التحتية (JASR)	التاريخ 05/01/2023	المرجع للمقارنته المشار للمقارنته بالهندسية
صفحة 1/1	التاريخ 05/01/2023	المستشار PENTA ENGINEERING CONSULTANTS		اسم العميل 1. <input type="checkbox"/> البشري 2. <input checked="" type="checkbox"/> الكمبيوتر 3. تفاصيل التفصيل	
<input type="checkbox"/> أخرى		<input type="checkbox"/> مساحة		<input type="checkbox"/> كبرياء	
<input type="checkbox"/> أخرى		<input checked="" type="checkbox"/> لاعتماد		<input type="checkbox"/> تعليم	
اسم المادة مادة معالجة الأسطح الخرسانية		الأمثلة لمراد استخدامها:			
- كيم كوبر (K) - تراسي كوبر اس بي					
التعليقات المنظمة المعنية بالمعالجة		مهندس مواد / مساندة الشركة (المشار) الاسم: التوقيع:			
ملاحظات الاستشاري		مهندس مشروع / مساندة الشركة (المشار) الاسم: التوقيع:			
ملاحظات الاستشاري: تم الاعتماد ولا مانع من التسليم مع العجوة الدور من لعدوان استشاري المنسجل مع العجوة الدور من لعدوان استشاري المنسجل					
<input checked="" type="checkbox"/> معتمدة	(A)				
<input type="checkbox"/> مقادير مع ملاحظات	(B)				
<input type="checkbox"/> مدار تقديمه بعد استيفاء للاصناف	(C)				
<input type="checkbox"/> مرفوض ولا يعاد تقديمه	(D)				
مهندس العجوة / المساندة:		التاريخ:	التوقيع:	مهندس العجوة / المساندة:	التاريخ:
		05/01/2023			05/01/2023

**OWNER**  
NATIONAL AUTHORITY FOR TUNNELS (NAT)



**Products**

Vendor List

ARAB REPUBLIC OF EGYPT  
 MINISTRY OF TRANSPORTION  
 NATIONAL AUTHORITY FOR TUNNELS

**Greater Cairo Metro  
 Line 4 – Phase 1 – New CP401  
 (GCML4-P1-NCP401)**



Layout Ref: Tender Documents for CP401/Vol3/P1-1

**Pre-qualification Of TRI CHEM Company for  
 Manufacture of construction chemicals**

Format: A4	REF: Y-401-ALL-QUC-29-0120	Rev A	Scale: N/A	Pages: 12	

A	11/01/2022	Omar Alaa <i>Omar Alaa</i>	Ali Ahmed <i>A. Ahmed</i>	Abdelfatah Bakkat <i>Abdelfatah Bakkat</i>	
REV.	DATE	PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	AMENDMENTS

<b>GREATER CAIRO METRO LINE 4 PHASE (1) PROJECT – NEW CP401</b>					
<b>PRE-QUALIFICATION SUBMISSION CHECKLIST</b>					

OUT SOURCING TYPE: Manufacture  
 NAME OF FIRM / AGENCY: TRI CHEM Company for construction chemicals  
 ADDRESS: 6th of october city - EGYPT

**CHECKLIST**

Item	Yes	NO	Not applicable	Comments
Subject and TOC have objective?	√			
Is this agency blacklisted ?		√		
Is this agency has experience in similar projects ?	√			
Others (specify) – If any :				

**CONTRACTOR OBLIGATION**

The outline and experience of the proposed manufacturer are attached herewith but any additional information will be added later when the Engineer requests it. The Contractor has full confidence on the manufacturer's manufacturing ability, quality of works and financial ability, and declares that the Contractor shall be responsible for the acts of this proposed manufacturer, as the FIDIC GC 4.4 requirements (as if they are the acts or defaults of the Contractor).

مراجعة	مراسلة رقم	مراسلة اعتماد (من المقاول - الاستشاري)	المقاول /
	00 - 588	المركز التجاري بمحطة جدلي منصور للتبادلية الهيئة القومية للأفانق	المالك /
		المكتب الهندسي للمعارة والتخطيط (أرك بلان) أ.د/ أيمن عاشور شركة كونكورد الهندسة والمقاولات	الاستشاري العام /
			المقاول العام /

معماري
  إنشائي
  كهرباء
  سحى
  تكييف
  أخرى

الكود	مضمون	مهندس / رائد توفيق	إم.الاستشاري
1	الإعتماد		
2	للعلم والإحاطة		
3	أخرى		

الكود	نوع المراسلة	الكمية	التوصيف	رقم البند في المقائمة	البند
1	MD		اعتماد مادة :- (TRI - Tile Grout) مادة ملء الفواصل (TRI - FIX 444) مادة لصق السيراميك	3-1-2	

المرفقات: / Data sheet + sample + softcopy

توقيع المقاول: محمد علي التاريخ: 07/12/2022  
 توقيع الاستشاري بالإستلام: رائد توفيق التاريخ: 07-12-2022

رد الاستشاري:

أ- معتمد  
 ب- معتمد بالملاحظات التالية  
 ج- إعادة التقييم بعد استيفاء الملاحظات التالية  
 د- مرفوض للأسباب التالية

NAT representative comment :-

لا مانع من الاعتماد على ان يتم تصدق الـ مهندس التفتيش قبل البدء بالتفتيش

توقيع الاستشاري: رائد توفيق التاريخ: \_\_\_\_\_  
 توقيع المقاول بالإستلام: \_\_\_\_\_ التاريخ: \_\_\_\_\_

- \*TYPE:
- SD - Shop drawings
  - SM - Sample
  - GT - Guarantee
  - MS - Methode of statement
  - QS - Quantity survey
  - TT - Tests
  - MD - Manufacture's Data
  - CT - Certificates
  - OT - Other

**OWNER**

**PUBLIC AUTHORITY FOR ROADS  
BRIDGES AND LAND TRANSPORT**



**Products**

Tri - Coat 700



NAB



## مشروع إنشاء مول العبور

(Submittal)

طلب اعتماد مواد

إلى الإستشاري :-	مكتب NABDESIGNS	من المقاول العام :	سامكو الوطنية للتشييد و البناء
------------------	-----------------	--------------------	--------------------------------

رقم الطلب	020-MAT-SAMCO-MALLS-020	الإصدار	0	التاريخ	28-Nov-21
الموضوع	تراخيص كيم الكيمويات البناء		المرفقات	عينات+ سابقة أعمال+ DATASHEET	
المنطقة		الدور		النموذج	
نوع الأعمال	<input type="checkbox"/> تشاسي	<input checked="" type="checkbox"/> معساري	<input type="checkbox"/> كهرباء	<input type="checkbox"/> ميكانيكا	<input type="checkbox"/> ساحة
	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> اخرى	<input type="checkbox"/>

م	البيانات / الوصف	كود
1	TRI-COAT700 (ANTICARBONATION)	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

تعهد المقاول: المستندات المرفقة تسبقها ومراجعتها من حيث تطابقها مع العقد وتعتبر مقبولة للاستخدام في المشروع من قبل المقاول

المقاول	المكتب الفني
استلام الإستشاري	بواسطة:
التوقيع:	

ملاحظات الإستشاري			
تم الاعتماد المبدئي ويجب عمل عينة كاملة لعمود بالقبول المطلوب			
الإستشاري المختص	الإعتماد بواسطة:	التوقيع:	التاريخ:

مرفوض وبعد التقديم مرة اخرى بعد اتمام الملاحظات

ج

معتمد

ا

معتمد مع ملاحظات - يمكن للمقاول ان يستمر ببناءه على الملاحظات

ب

اعتماد الإستشاري	م/.....
استلام المقاول	بواسطة: .....
WWW - 3D-View Drawing SA-Calculation SM-Sample MS-Method Statement GS-Guarantee TF-Temporary Facilities MD-Manufacturer's Data OT-Other CT-Certificates TT-Test Results	

مرجع المقاول:

--

**Consultant**  
**ECB CONSULT – HOUSE OF EXPERTS**



**Products**

Tri - Water Stop

Tri - Flex PU



المشرف: شركة توري ام انشادات  
التاريخ: 2022/01/18



اسم المشروع: ILBOSCO - New Capital  
العقار: القرية مصر - إيطاليا للإسكان العقاري  
مدير المشروع: الجيولوجيا كونسولنج بيرد ECB  
المشرف: الإشراف على التنفيذ: مكتب أباد هاني الزيات

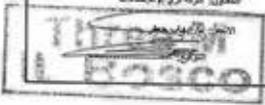
حفاظة اعتماد هيئة / مواد MATERIAL TRANSMITTAL ( MT)

رقم المصارف: 0001  
رقم الإصدار: 0

من: شركة توري ام انشادات

إلى: مكتب أباد هاني الزيات  
رقم الطلب: 0007

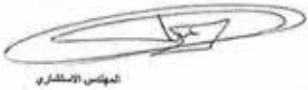
رقم	وصف البند	رقم المصارف	المنتج / النوع	الهيئة	رقم الترخيص	تاريخ الصلاحية	الدرجة
1	اعتماد Water stop	0	شركة توري كيم	اعتماد سابق لهي شركة سوايد			1



ملاحظات الإصدار:

من: مكتب أباد هاني الزيات  
التاريخ: 2022/01/18

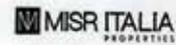
Handwritten signature: ك. م. م. م. م. م.



ملاحظات عامة:  
1- يتم اعتماد الأصل في حالة أن يكون الترخيص ( 1 ) أو ( 2 )  
2- الترخيص يتم بصفة مؤقتة  
3- ج - إذا لم يكن الترخيص من سوايد، يتم مطابقة قوة المنتجات طبقاً لمنتجات الشركة



- 1- لا توجد ملاحظات
- 2- يتم تلبية الملاحظات
- 3- يتم الترخيص بعد عدم الملاحظات
- 4- غير مطبق



اسم المشروع: البساتين - العاصمة الإدارية الجديدة  
العقار: مصر إيطاليا  
مدير المشروع: الجيولوجيا كونسولنج بيرد ECB  
المشرف: الجيولوجيا كونسولنج بيرد ECB

حفاظة اعتماد هيئة / مواد MATERIAL TRANSMITTAL ( MT)

رقم المصارف: BOS-SO-MT-STR-0003  
رقم الإصدار: ..

من: SOLID Construction

إلى: الجيولوجيا كونسولنج بيرد ECB  
رقم الطلب: 0002

رقم	وصف البند	رقم المصارف	المنتج / النوع	الهيئة	رقم الترخيص	تاريخ الصلاحية	الدرجة
1	طلب اعتماد شركة توري كيم للمواد البناء اعتماد هيئة مائتي						



ملاحظات عامة:  
1- يتم اعتماد الأصل في حالة أن يكون الترخيص ( 1 ) أو ( 2 )  
2- الترخيص يتم بصفة مؤقتة  
3- ج - إذا لم يكن الترخيص من سوايد، يتم مطابقة قوة المنتجات طبقاً لمنتجات الشركة



من: (المشرف)  
التاريخ: 2022/01/18

تم اعتماد هيئة مائتي مائة الف فقط وتقتصر على سوايد البساتين الجديدة

**Consultant**  
**ACE MOHARAM BAKHOM**



## **Products**

Tri - Flex PU	Tri - Fix UW	Tri - prime SB
Tri - Prime 1010	Tri - Poxy Putty 1050	Tri - Floor 1010
Tri - Road Marking Ep	Tri - Bitu Proof W	

**Material Submittal Report**

تقرير تقديم مواد

W4-Town Condo - Home Project

Building Name: Home Project

Package 2

Contractor: SOLID

Manufacturer: PROFLEX SYSTEM

Material: PROFLEX SYSTEM

Date Sheet

Project Manager: [Signature]

Technical Office Manager: [Signature]

MEP Manager: [Signature]

Review Result: **Approved**

Remarks: *Checked according to contract for to follow the design details. No change in price. Subject to "as per" only.*

① → Problem

② → SPVA

**Material Inspection Request**

City of New York - Montauk View

Project: W4-Town Condo - Home Project

Contractor: SOLID

Material: PROFLEX SYSTEM

Date of Delivery: 18-03-21

Quantity: 800

Remarks: *Checked according to contract for to follow the design details. No change in price. Subject to "as per" only.*

APPROVED BY: [Signature]

DATE: 21 DEC 2020

**Material Submittal**

City of New York - Montauk View

Project: W4-Town Condo - Home Project

Contractor: SOLID

Material: PROFLEX SYSTEM

Date of Delivery: 18-03-21

Quantity: 800

Remarks: *Technically no objection Refer to attached datasheet*

APPROVED BY: [Signature]

DATE: 18 AUG 2021

**Material Inspection Request**

City of New York - Montauk View

Project: W4-Town Condo - Home Project

Contractor: SOLID

Material: PROFLEX SYSTEM

Date of Delivery: 18-03-21

Quantity: 800

Remarks: *Quantity and Storage is under Contractor Responsibility*

APPROVED BY: [Signature]

DATE: 20 FEB 2021

I-City October Project - Mountain View  
DOCUMENT SUBMITTAL (SUB)

Project	I-City October - Podium 6	Submittal No.	10
Owner	Mountain View (MV)	Submittal Date	28-Mar-22
Project Manager	ACE Project Management (ACE)	Submitted For	Information
Supervision Consultant	DMA/ACE	Approved	
Contractor	DMC	Approved as Noted	
PO	DMA/ACE	Review and Re-submit	
CC		Rejected	



ITEM NO.	REV. / SPEC. OR REV. REF.	QTY	DESCRIPTION	TYPE	SUBMITTAL CODE	ACTION CODE
			Method Statement Of Expansion Joint With Sealant In Basement, Roof Floor And Floors	07	1	B

CONTRACTOR: *[Signature]* DATE: 28-Mar-22  
 RECEIVED BY: *[Signature]* DATE: 28-Mar-22  
 COPIES: 2

Supervision Consultant Remarks:  
 - Refer to the Comments in the attached Documents & proceed accordingly.  
 - Primer is a mist - Depth to be 3-7 Cm 1/2 Subbit + 2.5 Backing Rod.  
 - Follow Manufacturer Recommendation For Storage, Handling & Application.  
 DATE: 29/3/2022



Structure	Architecture	Surveying	Electrical	Mechanical	PLC & F.E	B.V.A.C.	Other
-----------	--------------	-----------	------------	------------	-----------	----------	-------

I-City October Project - Mountain View  
MATERIAL SUBMITTAL (MS)

Project	I-City October - Podium 6	Submittal No.	10
Owner	Mountain View (MV)	Submittal Date	28-Mar-22
Project Manager	ACE Project Management (ACE)	Submitted For	Information
Supervision Consultant	DMA/ACE	Approved	
Contractor	DMC	Approved as Noted	
PO	DMA/ACE	Review and Re-submit	
CC		Rejected	



ITEM NO.	REV. / SPEC. OR REV. REF.	QTY	DESCRIPTION	TYPE	SUBMITTAL CODE	ACTION CODE
			Material Data sheet Of Epoxy Paint With Color Chart Tri Prime 1010 Tri - Poly Putty 1050 Tri Floor 1010	08	1	B

CONTRACTOR: *[Signature]* DATE: 28-Mar-22  
 RECEIVED BY: *[Signature]* DATE: 28-Mar-22  
 COPIES: 2

Supervision Consultant Remarks:  
 - For Garage Room - Typical Floor - Wall & Ceiling: Ref. No. 1015, "Anti Bacterial"  
 - For Garage Room - Typical Floor - Framing only: Ref. No. 7004.  
 - Basement - Parking Area - Lines & Arrows: Ref. No. 1016.  
 - Contractor has to "submit" ITP, Method Statement, SDB & Markup.  
 DATE: 28-3-2022



Structure	Architecture	Surveying	Electrical	Mechanical	PLC & F.E	B.V.A.C.	Other
-----------	--------------	-----------	------------	------------	-----------	----------	-------

I-City October Project - Mountain View  
MATERIAL SUBMITTAL (MS)

Project	I-City October - Podium 6	Submittal No.	10
Owner	Mountain View (MV)	Submittal Date	28-Mar-22
Project Manager	ACE Project Management (ACE)	Submitted For	Information
Supervision Consultant	DMA/ACE	Approved	
Contractor	DMC	Approved as Noted	
PO	DMA/ACE	Review and Re-submit	
CC		Rejected	



ITEM NO.	REV. / SPEC. OR REV. REF.	QTY	DESCRIPTION	TYPE	SUBMITTAL CODE	ACTION CODE
			Expansion Joint Material For Floors (Basement - Floors) And Roof Floor Tri Flex PM Tri Prime SB Tri Backing Rod	08	1	B

CONTRACTOR: *[Signature]* DATE: 28-Mar-22  
 RECEIVED BY: *[Signature]* DATE: 28-Mar-22  
 COPIES: 2

Supervision Consultant Remarks:  
 - Approved For "MS & SDB" only, Contractor has to Follow Manufacturer Recommendation.  
 - Expansion joint at the Entrance With Key Seal / Follow Item No. 5 B Attached Here.  
 - Contractor has to "Follow / Submit" ITP, Method, SDB & Markup For approval.  
 DATE: 29/3/2022



Structure	Architecture	Surveying	Electrical	Mechanical	PLC & F.E	B.V.A.C.	Other
-----------	--------------	-----------	------------	------------	-----------	----------	-------

AZZAR

الموافق: 28/3/2022  
 التاريخ: 28/3/2022

رقم الوثيقة	الوصف	التاريخ	المرجع	ملاحظات
1	مواد	28/3/2022	DMC	

تمت الموافقة على المواد المذكورة أعلاه وفقاً للمواصفات والمواصفات المطلوبة.

الموافق: 28/3/2022  
 التاريخ: 28/3/2022

تمت الموافقة على المواد المذكورة أعلاه وفقاً للمواصفات والمواصفات المطلوبة.



**ACE PROJECT MANAGEMENT**  
MOHAREM BAKHOUN

ACE PROJECT MANAGEMENT : الاستشاري  
SIKO DYNAMIC INDUSTRIAL SYSTEM : المقبول

اسم المشروع : كيوبيتا جروب البريكباكس  
العائلة : كيوبيتا جروب البريكباكس  
مدير المشروع : ايه سي أي لإدارة المشروعات ACEPM

**MATERIAL TRANSMITTAL ( MT )**  
مذكرة اعتماد عينات / مواد

التاريخ : 2022-5-22  
رقم الصاريف : Rev:R  
رقم الاصدار : Rev:R

SIKO DYNAMIC INDUSTRIAL SYSTEM  
ايه سي أي لإدارة المشروعات ACEPM من:

رقم العقد :

الرقم	وصف البند / اسم/ نوعية العينة ، الأبعاد ، السعة ، الاستخدام ...الخ	رقم الاصدار	المورد / المورد	العينة / رقم التحاليل / تاريخ	عدد التسع	الرقم / التقييم (الهنداس الاستشاري) / معرفة
1	زاي كرم اس بي / دهان ايبوكسي تسخيبي ( بوليمر ) / 12 لتر / يستعمل دهان تسخيبي لتسليق التسليق الأوبكسي و الكولي بوريك لتعاطية الأسطح التساهيه بواقع من 7-5 و/لتر	A	TRU-CHEM	2022-05-22	1	2
2	زاي - بولكس بلس معجون ايبوكسي من كيميكانت كاشي من التسليقات كيميكونه كاشي		SIKO DYNAMIC INDUSTRIAL SYSTEM			
3	زاي كرم بي يو / دهان بولكس بولي بوريك مطوق واقية الشمس / مسجونه 12 لتر / يستعمل لتعاطية الأسطح التساهيه واضعائية والتعاطية المعرشة لتكثير المياه والرطوبة واقية الشمس والحواجز الجويه المختلفة دهان مناسب كاشي كاشي للتزجيد وتعدن ابرهان مره 120 برجه موزة					

هذا التقرير من المقبول بأن جميع المستندات المقدمة له تم فحصها بمعرفة، و هي مطابقة للمواصفات و متساوية مع بنود و مستندات العقد ما عدا التالي :

اسم و التوقيع: **SIKO DYNAMIC INDUSTRIAL SYSTEM**

التاريخ: **2022-05-22**

من (الاستشاري) : **ايه سي أي**  
التاريخ: **2022-05-22**

ملاحظات عامة:

- أ - يتم استكمال الأصل في حالة أن يكون التقييم (1) أو (2)
- ب - التعلق من التعديلات يتم بمعرفة المقبول
- ج - هذا الفحص لا يعني المقبول من مساويته تجاه مطابقة كافة المتطلبات طبقا لمستندات العقد

التعليقات:

- لا توجد ملاحظات
- تم تلقي الملاحظات
- يبدأ التقييم بعد تمام الملاحظات
- غير مقبول

A  
B  
C  
D

2022/05/22

QA005

**ACE PROJECT MANAGEMENT**  
MOHAREM BAKHOUN

**DMC**  
2022

**DMC**  
2022

**4-City October Project - Mountain View**  
**MATERIAL SUBMITTAL (MS)**

Project: 4-City October - Project 6  
Owner: Mountain View (MV)  
Project Manager: ACE Project Management (ACE)  
Inspector/Lead: DMACE  
Contractor: DMACE  
Material: Tri - Prime 1010  
Tri - Poxy Putty 1050  
Tri Floor 1010

**DMC**  
2022

**DMC RECEIVED**  
24 MAR 2022

CONTRACTOR: **DMACE** DATE: 24 MAR 2022

RECEIVED BY: **DMACE** DATE: 24 MAR 2022

CONTRACTOR COMMENTS:  
- For Garage Room - Typical Floor - Wall & Ceiling - Ref. No. 1015, "Anti Bacterial"  
- For Garage Room - Typical Floor - Finishing only - Ref. No. 7009.  
- Basement - Parking Area - Lines & Markings - Ref. No. 1016.  
- Contractive Area To "submittal" Follow "ITP, Method Statement, SD & Markup."

Inspection Conditions: **As** DATE: 23-3-2022

**DMC**  
24 MAR 2022  
**RECEIVED**

Project Manager: **DMACE** DATE: 24 MAR 2022

NO	TYPE	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
1	Submittal	Material Data sheet Of Epoxy Paint With Color Chart Tri Prime 1010 Tri - Poxy Putty 1050 Tri Floor 1010	B	24 MAR 2022

**MOUNTAIN VIEW**  
4-City October Project - Mountain View

**ACE PROJECT MANAGEMENT**  
MOHAREM BAKHOUN

**DMC**  
2022

**SOLID CONSTRUCTIONS**  
2022

**4-City October Project - Mountain View**  
**MATERIAL SUBMITTAL (MS)**

Project: 4-City October - Project 6  
Owner: Mountain View (MV)  
Project Manager: ACE Project Management (ACE)  
Inspector/Lead: DMACE  
Contractor: DMACE  
Material: Tri - Prime 1010  
Tri - Poxy Putty 1050  
Tri Floor 1010

**SOLID CONSTRUCTIONS**  
2022

CONTRACTOR: **DMACE** DATE: 24 MAR 2022

RECEIVED BY: **DMACE** DATE: 24 MAR 2022

CONTRACTOR COMMENTS:  
- Approved For the Following Color with Ref. No.  
① Road Marking - Yellow - Ref 1016  
② EPC Room Finishing - Gray - Ref 7009  
③ Garage Room Typical Floor/Walls - Ref 1015 - As 14/1/22

Inspection Conditions: **As** DATE: 23-3-2022

**SOLID CONSTRUCTIONS**  
17 JAN 2022  
**RECEIVED**

Project Manager: **DMACE** DATE: 24 MAR 2022

NO	TYPE	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
1	Submittal	Sample for Color Scheme for Epoxy paint "TRI CHEM"	B	24 MAR 2022

**Consultant**  
**ACC**



## Products

Tri - Zinc P 11

Tri - Coat E 400

المشروع: مصنع المياه صمعات طيبة - طريق مصر إسماعيلية الصحراوي - جمهورية مصر العربية

نموذج تقديم المواد رقم ( MS-STR-10 )  
Material Submittal (MS)

رقم التقديم السابق:	تاريخ التقديم الحالي: 2022-2-28	رقم العريضة:	رقم الممثل:
تاريخ التقديم السابق:		رقم التقديم السابق:	

الملاحظات

<input type="checkbox"/> عجلات <input type="checkbox"/> معلومات تقنية <input type="checkbox"/> ملاحظات <input type="checkbox"/> الشهادات	<input type="checkbox"/> مطبوعات <input type="checkbox"/> حسابات <input type="checkbox"/> أخرى
---	--

التخصصات ذات الصلة

<input type="checkbox"/> مرفق	<input type="checkbox"/> ميكانيكي	<input type="checkbox"/> كهربائي	<input type="checkbox"/> كيميائي	<input type="checkbox"/> ميكانيكا	<input type="checkbox"/> أخرى
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------

سبب التقديم

<input type="checkbox"/> الإضافة	<input type="checkbox"/> المراجعة	<input type="checkbox"/> التغيير	<input type="checkbox"/> الأخرى (حدد):
----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--

ال مواد / الأوت

م	ال مواد	الشركة المصنعة	ال مورد	ال معرفات
1	نظام الدهانات الأيوكسية للمنشآت المعدنية	تراي-كيم	Tri-Chem	نظام دهانات-كوتة لوان Data Sheet (برايبري-دشان)
2				
3				
4				
5				

المطلوب

الاسم: م / محمود مصطفى التوقيع:	مدير المكتب الفني الاسم: م / مصطفى مجدي التوقيع:
------------------------------------	--

رد الاستشاري

رقم الممثل للمورد:	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
الرد:												
	مرفوض (D)			غير مقبول، تعديل حسب الملاحظات وإعادة للتقديم (C)				مقبول بملاحظات (B)		مقبول (A)		

ملاحظات الاستشاري

- يتم اعتماد نظام الدهانات الأيوكسية للمنشآت المعمورة من شركة Tri-chem وبرايم الآن  
 \* يتم الالتزام بطبيعة تطبيق المواد عند التوريد حسب المواصفات المنشورة المرفقة.  
 \* يتم اعتماد برايمر Tri-Zinc P2 كاساس يوصى عند التوريد ووجه واحد بصله ص ٧ ميكروت.  
 \* يتم اعتماد وجهين من دهان Tri-Coat E400 باحسان سملة C٠٠ ميكروت مع مراعاة دهان وجه أول ووجه ثان في الوجة الثاني ويتم ترك بينهما فترة زمنية حسب درجة الحرارة والموتد في المنشور الفني.  
 \* برايمر احمال بشروط التخزين حسب الاموال ومواصفات الشركة المصنعة.  
 \* يتم عمل الاختبارات المطلوبة حسب المواصفات وذلك بلاعطة المهادن المتخصصة. محمد ابوالمعمر

مدير الموقع (المطلوب) الاسم: م / التوقيع:	مدير المشروع (الاستشاري) الاسم: م / التوقيع:
---	--

**Consultant**  
**ENPPI & PETROJET**



**Products**

Tri - Coat E 400



05020-250 SOPC-COKER COMPLEX REHABILITATION

DOCUMENT NAME

## REQUEST MATERIAL APPROVAL (RMA)

DOCUMENT NUMBER

05020-250-000-CV-MA-067

	Stamp for SOPC review	Project: Coker Complex Rehabilitation
	Location: Suez EGYPT	Client: SOPC
<b>STATUS OF DOCUMENT</b>		
<input type="checkbox"/>	A - Approved without comments	D - Information
<input checked="" type="checkbox"/>	B - Approved with comments	Z - Cancelled
<input type="checkbox"/>	C - Not Approved	E - As-Built

SOPC approved for : 1- Sika gard      2- Master protect 180  
3- Tri coat E400      4- Protar

DATE	3/4/2022
NAME	Mohamed Kamel
SIGNATURE	<i>M.Kamel</i>

**Consultant**  
**BENAA**



## **Products**

Tri - Zinc P 11

Tri - Coat E 400

RETADA		Kaslin project مشروع		BENAA	
<b>SUBMITTAL FOR APPROVAL OF MATERIALS</b> تقديم التوثيق على المواد واعتمادها					
Client: J.S.M. EGYPT    Construction Supervisor/Consultant: BENAA CONSULTING GROUP    Designer: Hekala For Construction and Development					
We request the Client Representative's approval on the following Materials: طلب موافقة ممثل العميل على المواد التالية					
Project: Kaslin project	Submitter No: 23	Project: Kaslin project	Submitter No: 23	Project: Kaslin project	Submitter No: 23
Contract No: 10	Title: 0	Contract No: 10	Title: 0	Contract No: 10	Title: 0
Date: 10/4/2022	Rev No: 0	Date: 10/4/2022	Rev No: 0	Date: 10/4/2022	Rev No: 0
<b>1. MATERIAL DESCRIPTION</b> CLASS SYNTHETIC FIBER BLENDED WITH CONCRETE					
<b>1. MATERIAL DESCRIPTION</b> SURFACE HARDENING COMPOUND IS A QUALITY CONTROLLED					
Area of Application: 800 Ref No					
Drawings Ref: 800 Ref No					
Specification: Standards					
End-use: Document No					
Client or consultant technical personnel needed to check material description: Technical personnel needed to check material description					
<b>2. MANUFACTURER / SUPPLIER</b> TW - CHEM					
<b>2. MANUFACTURER / SUPPLIER</b> TW - CHEM					
Company Name: TW - CHEM    Country of Origin: EGYPT					
Address:    Availability:					
Local Agent:					
<b>3. DELIVERY STATUS</b>					
Manufacturing Duration:    Delivery Duration:					
Estimated Date of Arrival on site:    Latest Date for order:					
Date Material Required on Site:    تاريخ المواد المطلوبه في الموقع					
FOR THE CONTRACTOR:    Technical Manager:    Project Manager:					
FOR THE CONTRACTOR:    Technical Manager:    Project Manager:					
<b>CONSULTANT'S COMMENTS</b>					
<p>الموافق على المواصفات المقدمة مع ملاحظة ضرورة اعتمادها مع العميل</p> <p>الموافق على المواصفات المقدمة مع ملاحظة ضرورة اعتمادها مع العميل</p> <p>الموافق على المواصفات المقدمة مع ملاحظة ضرورة اعتمادها مع العميل</p>					
<b>ACTION CODE</b>					
A Approved As Submitted    B Approved As Noted    C Revise and Resubmit is Required    D Rejected					
FOR THE OWNER REPRESENTATIVE COMMENTS:					
Name:    Signature:    Date: 10/4/2022					

RETADA		Kaslin project مشروع		BENAA	
<b>SUBMITTAL FOR APPROVAL OF MATERIALS</b> تقديم التوثيق على المواد واعتمادها					
Client: J.S.M. EGYPT    Construction Supervisor/Consultant: BENAA CONSULTING GROUP    Designer: Hekala For Construction and Development					
We request the Client Representative's approval on the following Materials: طلب موافقة ممثل العميل على المواد التالية					
Project: Kaslin project	Submitter No: 23	Project: Kaslin project	Submitter No: 23	Project: Kaslin project	Submitter No: 23
Contract No: 10	Title: 0	Contract No: 10	Title: 0	Contract No: 10	Title: 0
Date: 10/4/2022	Rev No: 0	Date: 10/4/2022	Rev No: 0	Date: 10/4/2022	Rev No: 0
<b>1. MATERIAL DESCRIPTION</b> SURFACE HARDENING COMPOUND IS A QUALITY CONTROLLED					
<b>1. MATERIAL DESCRIPTION</b> SURFACE HARDENING COMPOUND IS A QUALITY CONTROLLED					
Area of Application: 800 Ref No					
Drawings Ref: 800 Ref No					
Specification: Standards					
End-use: Document No					
Client or consultant technical personnel needed to check material description: Technical personnel needed to check material description					
<b>2. MANUFACTURER / SUPPLIER</b> TW - CHEM					
<b>2. MANUFACTURER / SUPPLIER</b> TW - CHEM					
Company Name: TW - CHEM    Country of Origin: EGYPT					
Address:    Availability:					
Local Agent:					
<b>3. DELIVERY STATUS</b>					
Manufacturing Duration:    Delivery Duration:					
Estimated Date of Arrival on site:    Latest Date for order:					
Date Material Required on Site:    تاريخ المواد المطلوبه في الموقع					
FOR THE CONTRACTOR:    Technical Manager:    Project Manager:					
FOR THE CONTRACTOR:    Technical Manager:    Project Manager:					
<b>CONSULTANT'S COMMENTS</b>					
<p>الموافق على المواصفات المقدمة مع ملاحظة ضرورة اعتمادها مع العميل</p> <p>الموافق على المواصفات المقدمة مع ملاحظة ضرورة اعتمادها مع العميل</p> <p>الموافق على المواصفات المقدمة مع ملاحظة ضرورة اعتمادها مع العميل</p>					
<b>ACTION CODE</b>					
A Approved As Submitted    B Approved As Noted    C Revise and Resubmit is Required    D Rejected					
FOR THE OWNER REPRESENTATIVE COMMENTS:					
Name:    Signature:    Date: 10/4/2022					

**Consultant**  
**ARCH SPACE**



**Products**

Tri - Flex PU



# ALMARASEM



## TRANSMISSION OF Material Submittal

**Contractor:** شركة المراسم الدولية للتطوير العمراني  
 To: Arch Space Architecture & Planning consultancy

Building No:(00)

Transmittal No. 00013 Rev 0
Arch Space /ELCB / Electrical
Date: 10-May-2022
SUBMITTED FOR CODE
APPROVAL 1
YOUR INFORMATION 2
3
ACTION
APPROVED A
APPROVED AS NOTED B
NOTED FOR RESUBMITTA C
NOT APPROVED D

WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)

QTY	DRWS. SPEC. OR BOQ. REF.	ITEM SEQ. NUMBER	DESCRIPTION	+TYPE	CODE	
					Submittal	Action
1	Tri-Flex PU (polyuretane selant) Trichem - construction chemicals					B
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

CONTRACTOR'S SIGNATURE

*[Handwritten Signature]*

RECEIVED BY CS:

CC: PROJECT MANAGER

CS to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

CONSTRUCTION SUPERVISION REMARKS:

*[Handwritten Signature]*



*[Handwritten Remarks in Arabic]*

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor of their responsibility for the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and coordinating all quantities and dimensions selected for the project, processes and techniques for construction, coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

CS SIGNATURE

*[Handwritten Signature]*

DATE 14-5-2022

RECEIVED BY CONTRACTOR

DATE

CC: PROJECT MANAGER

DATE

- TYPE: SD - Shop Drawings
- SM - Sample
- GT - Guarantee
- MD - Manufacturer's Data
- CY - Certificates
- OT - Other

- SUBMITTAL CODE
- 1- Submitted for Approval
- 2- Submitted for information
- 3- Others

- Action Code
- A- APPROVED
- B- APPROVED AS NOTED
- C - NOTED FOR RESUBMITTAL
- D- NOT APPROVED

**Consultant**  
**SIAC HOLDING**



**Products**

Tri - Flex PU



مشروع المبنى الإداري لمجموعة سيك القابضة

اسم المشروع : مشروع المبنى الإداري لمجموعة سيك القابضة  
رقم المشروع :

طلب اعتماد مواد			
الرقم : SIAC/MB/MAR /ARCH/55	إصدار رقم : (00)	التاريخ : ٢٠٢١/١٢/٠١	
مرجع الرسومات :	مرجع المواصفات / قائمة الكميات :		
الموضوع : High Modulus Polyurethane Sealant FOR TERAZZO TILES			
نوع التنظيم :			
<input type="checkbox"/> عينات		<input checked="" type="checkbox"/> مستندات	
التوصيف :			
<input type="checkbox"/> أنشائي	<input checked="" type="checkbox"/> معماري	<input type="checkbox"/> كهرباء	<input type="checkbox"/> حريق
<input type="checkbox"/> أخرى	<input type="checkbox"/> تكييف	<input type="checkbox"/> صحي	<input type="checkbox"/> صحتي
م	اسم المادة	توصيف المادة	المصنع
١	TRI - FLEX PU	1-DATA SHEET 2-PRODUCT TEST 3-PRIOVUSE APROVAL	Egypt
			بلد الصنع



المرفقات :-

١- كتالوج منتجات الشركة مع النشرات الفنية والاختبارات.

مهندس المقاول : م / أ. / ..... التوقيع ..... بتاريخ : ٢٠٢١/١٢/٠١

استلام الإستشاري : ..... بتاريخ : ٢٠ / ١ / ١

ملاحظات

① Material is approved subject to towerhead approval.  
② Manufacturer recommendations and instructions to be followed

اعتماد الإستشاري : الاسم : ..... التوقيع : ..... التاريخ : ٢٠ / ١ / ١  
اعتماد الإستشاري :  
RECEIVED  
01 DEC 2021

توقيع المهندس المشرف :  
اسم : .....  
التوقيع : .....  
A معتمد.  
B معتمد مع ملاحظات ويمكن للعمل أن يستمر بناء على الملاحظات. ✓  
C معتمد مع ملاحظات ويعاد التقديم للاعتماد.  
D الطلب مرفوض ويعاد للتقديم مرة أخرى.

استلام المقاول : الاسم : ..... التوقيع : ..... التاريخ : ٢٠ / ١ / ١

**Consultant**  
**SIAC HOLDING**



Associated Engineering Consultants

## **Products**

Tri - COLOR HARDNER	Tri - RELEASE
Tri - SEALER SC	Tri - PRIME SB
Tri - Floor SB	Tri - COAT 700
Tri - ROAD MARKING EP	VENDOR LIST

اسم الشركة التي تقدمت بطلب الحصول على التصاريح Contractors of A.A. Construction & Consultant Contractors Group		من قبل العميل AC	
رقم الطلب 28-07-2022	التاريخ 0	الاصناف الاصناف	MAR-1200C-4706
معلومات مختصرة عن المشروع PROJECTS INCLUDE THE FOLLOWING: Down Town EXTENSION Site Work Office & Resident services Commercial Road Mechanical Service		الموضوع TRI-COAT TR Seal Marking Public Space For Garages	
<input type="checkbox"/> غير <input type="checkbox"/> مبدئية <input type="checkbox"/> نهائية <input checked="" type="checkbox"/> نهائية <input type="checkbox"/> اخرى			
الاسماء / العتبات اسم الشركة اسم العميل		اسم المنتج / العتبات اسم الشركة اسم العميل	
اسم الشركة New Team		اسم المنتج / العتبات TRI-CHEM	
System included: 1- TRI - PRIME DS 2- TRI ROAD MARKING EP			
الموقع اسم الشركة اسم العميل اسم المنتج / العتبات			

Code A	Approved
Code B	Approved with Comments
Code C	Revised & Resubmitted
Code D	Rejected
Code E	For Your Information



اسم الشركة التي تقدمت بطلب الحصول على التصاريح ASGC Construction		من قبل العميل AC	
رقم الطلب 28-Apr-2022	التاريخ 0	الاصناف الاصناف	ASFC-ASGC-AC-PIQ-0089
معلومات مختصرة عن المشروع PROJECTS INCLUDE THE FOLLOWING: Down Town EXTENSION Site Work Office & Resident services Commercial Road Mechanical Service		الموضوع TRI-CHEM (CONSTRUCTION CHEMICALS)	
<input type="checkbox"/> غير <input type="checkbox"/> مبدئية <input type="checkbox"/> نهائية <input checked="" type="checkbox"/> نهائية <input type="checkbox"/> اخرى			
الاسماء / العتبات اسم الشركة اسم العميل		الاسماء / العتبات اسم الشركة اسم العميل	
اسم الشركة ASGC-DownTown_Ah-Alamein		اسم المنتج / العتبات TRI-CHEM	
System included: 1- TRI - PRIME DS 2- TRI ROAD MARKING EP			
الموقع اسم الشركة اسم العميل اسم المنتج / العتبات			

ISSUED FOR APPROVAL  
23 JUN 2022  
ASGC-DownTown\_Ah-Alamein

RECEIVED  
23 JUN 2022  
ASGC-DownTown\_Ah-Alamein

Code A	Approved
Code B	Approved with Comments
Code C	Revised & Resubmitted
Code D	Rejected
Code E	For Your Information



اسم الشركة التي تقدمت بطلب الحصول على التصاريح Contractors of A.A. Construction & Consultant Contractors Group		من قبل العميل AC	
رقم الطلب 2/07/2022	التاريخ 0	الاصناف الاصناف	MAZ-1200CC-0404
معلومات مختصرة عن المشروع PROJECTS INCLUDE THE FOLLOWING: Down Town EXTENSION Site Work Office & Resident services Commercial Road Mechanical Service		الموضوع TRI - Road Marking EP for Garage Areas	
<input type="checkbox"/> غير <input type="checkbox"/> مبدئية <input type="checkbox"/> نهائية <input checked="" type="checkbox"/> نهائية <input type="checkbox"/> اخرى			
الاسماء / العتبات اسم الشركة اسم العميل		الاسماء / العتبات اسم الشركة اسم العميل	
اسم الشركة New Team		اسم المنتج / العتبات TRI-CHEM	
System included: 1- TRI - PRIME DS 2- TRI ROAD MARKING EP			
الموقع اسم الشركة اسم العميل اسم المنتج / العتبات			

Code A	Approved
Code B	Approved with Comments
Code C	Revised & Resubmitted
Code D	Rejected
Code E	For Your Information



Master

اسم الشركة التي تقدمت بطلب الحصول على التصاريح Contractors of A.A. Construction & Consultant Contractors Group		من قبل العميل AC	
رقم الطلب 247-2022	التاريخ 0	الاصناف الاصناف	MAZ-1200CC-0404
معلومات مختصرة عن المشروع PROJECTS INCLUDE THE FOLLOWING: Down Town EXTENSION Site Work Office & Resident services Commercial Road Mechanical Service		الموضوع STAMPED CONCRETE FOR COMMERCIAL ORDERS	
<input type="checkbox"/> غير <input type="checkbox"/> مبدئية <input type="checkbox"/> نهائية <input checked="" type="checkbox"/> نهائية <input type="checkbox"/> اخرى			
الاسماء / العتبات اسم الشركة اسم العميل		الاسماء / العتبات اسم الشركة اسم العميل	
اسم الشركة New Team		اسم المنتج / العتبات TRI-CHEM	
System included: 1- TRI - PRIME DS 2- TRI ROAD MARKING EP			
الموقع اسم الشركة اسم العميل اسم المنتج / العتبات			

Handwritten notes and signatures in Arabic.



DownTown Extension Project  
Associated Contractors  
مشاركون المشروع  
قائمة المقاولين  
قائمة المقاولين

اسم المقاول	رقم القيد	نوع العمل	الاسم	AC	اسم العميل
ASGC DownTown	12669000	تشييد	ASGC-ASGC AC PMS-0283	AC	ASGC DownTown
رقم الطلب	التاريخ	النوع	المواد	الاسم	التعليق
0299	12-16-2022	تشييد	TRU-OREM (CONSTRUCTION CHEMICALS)	TRU-OREM (CONSTRUCTION CHEMICALS)	
رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط
ISSUED FOR APPROVAL					
23 JUN 2022					
ASGC-DownTown_AhAlamein					
RECEIVED					
ASGC-DownTown_AhAlamein					

اسم المقاول	رقم القيد	نوع العمل	الاسم	AC	اسم العميل
ASGC DownTown	12669000	تشييد	ASGC-ASGC AC PMS-0283	AC	ASGC DownTown

DownTown Extension Project  
Associated Contractors  
مشاركون المشروع  
قائمة المقاولين  
قائمة المقاولين

اسم المقاول	رقم القيد	نوع العمل	الاسم	AC	اسم العميل
ASGC DownTown	12669000	تشييد	ASGC-ASGC AC PMS-0283	AC	ASGC DownTown
رقم الطلب	التاريخ	النوع	المواد	الاسم	التعليق
0299	12-16-2022	تشييد	TRU-OREM (CONSTRUCTION CHEMICALS)	TRU-OREM (CONSTRUCTION CHEMICALS)	
رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط
ISSUED FOR APPROVAL					
09 JUL 2022					
ASGC-DownTown_AhAlamein					
RECEIVED					
ASGC-DownTown_AhAlamein					

اسم المقاول	رقم القيد	نوع العمل	الاسم	AC	اسم العميل
ASGC DownTown	12669000	تشييد	ASGC-ASGC AC PMS-0283	AC	ASGC DownTown

Down Town Project  
Associated Contractors  
مشاركون المشروع  
قائمة المقاولين  
قائمة المقاولين

اسم المقاول	رقم القيد	نوع العمل	الاسم	AC	اسم العميل
ASGC DownTown	12669000	تشييد	ASGC-ASGC AC PMS-0283	AC	ASGC DownTown
رقم الطلب	التاريخ	النوع	المواد	الاسم	التعليق
0299	8-07-2019	تشييد	TRU-OREM (CONSTRUCTION CHEMICALS)	TRU-OREM (CONSTRUCTION CHEMICALS)	
رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط
ISSUED FOR APPROVAL					
09 JUL 2022					
ASGC-DownTown_AhAlamein					
RECEIVED					
ASGC-DownTown_AhAlamein					

اسم المقاول	رقم القيد	نوع العمل	الاسم	AC	اسم العميل
ASGC DownTown	12669000	تشييد	ASGC-ASGC AC PMS-0283	AC	ASGC DownTown

DownTown Extension Project  
Associated Contractors  
مشاركون المشروع  
قائمة المقاولين  
قائمة المقاولين

اسم المقاول	رقم القيد	نوع العمل	الاسم	AC	اسم العميل
ASGC DownTown	12669000	تشييد	ASGC-ASGC AC PMS-0283	AC	ASGC DownTown
رقم الطلب	التاريخ	النوع	المواد	الاسم	التعليق
0299	12-16-2022	تشييد	TRU-OREM (CONSTRUCTION CHEMICALS)	TRU-OREM (CONSTRUCTION CHEMICALS)	
رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط	رقم المخطط
ISSUED FOR APPROVAL					
09 JUL 2022					
ASGC-DownTown_AhAlamein					
RECEIVED					
ASGC-DownTown_AhAlamein					

اسم المقاول	رقم القيد	نوع العمل	الاسم	AC	اسم العميل
ASGC DownTown	12669000	تشييد	ASGC-ASGC AC PMS-0283	AC	ASGC DownTown

**Consultant**  
**VE**



Consultant: 	Employer: 	Request no.: TF/DOC/ 006 Rev. 01
Project Management : 	Contractor: 	PK-273 Date: 2022-11-22

Transmittal of documents

1. Document type

Material samples       Catalogues       Tests       Technical sheets

Manufacturer certificates       Schedules       Other       Q.S.S



2. Submittal details

Item no.	Description of items submitted/ quantity	Ref.	CODE
1	اعتماد دھان عزل اسمنتي مطاقي (تراي - سيل ٣٠٧) لمبني Little Rome ) لصالح شركة تراي كيم لكيماويات البناء (	Data Sheet	٢

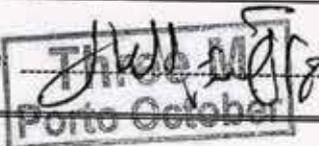


Attachments : 18-A4

These are transmitted for:

Your information       Approval       Review & comment       Other

Submitted by: م / احمد عبدالعال

Signature: 

3. Engineer's representative comments:

Approved

Approved as noted

Revise & resubmit

Rejected

Others

Signature: 

Date : 23/11/2022

Handwritten comments in Arabic:

\* على المقاول عمل عينه بالواقع للاقتناء اولاً قبل اتمتة باقي الاعمال.

\* تقديم قطاع الامانة المستعمدة مع شرح لطيفه القطاع.

**Consultant**  
**ND**



**NAB DESIGNS**  
Architects & Urban Planners

Received ١٧ أكتوبر ٢٠٢٢  
 تقرير تقديم مواد بالموقع  
**Material Submittal Report**

Building Name: عمارات AUC & STRIP MALL : Name Project/اسم المشروع  
 Owner/المالك : الشركة الوطنية للطرق  
 Consultant / الاستشاري : NAB DESIGNS ENGINEERING  
 Consultant / الاستشاري : ECONOMIC & SAFE ENGINEERING

Type of work/الاعمال :  
 Mechanical .Mech  
 Electrical .Elec  
 Finishing  
 Civil  
 اسم المقاول / Contractor : شركة الشروق للمقاولات العمومية والتوريدات للقطاع العام

Ref. no / الرقم المرجعي : AUCB-ESE-SHK-MSR-CI-2B  
 Date / التاريخ : 15/10/2022  
 Material / بيان المواد : TRI-HARD TOP  
 Name :

Supplier Name/اسم المورد : TRI-CHEM  
 Description / وصف المواد : مادة تقسية للسطح الخرساني ( هاردنر )  
 Material :  
 Attach/المرفقات : 16 Page A4

Area of Application/التطبيق : لزوم أعمال العباي في المشروع

Name / الاسم : م / احمد حماد  
 Signature/التوقيع :  
 Name / الاسم : م / صبيح سالم  
 Signature/التوقيع :  
 Review Result/نتيجة المراجعة :

Evaluation/التقييم :  
 Date Receive / التاريخ : / /  
 Receiver / المستلم :

D	C	B	A
Rejected	Reject and resubmit	Approved as noted	Approved
		✓	

Notes / الملاحظات :  
 اعتماد الطراد كمناسج مراعاة الاتي  
 1 اتباع تعليمات الشركة المستشارة  
 2 اتباع الرضول الشركة استنادا للتعليمات  
 3 اتباع تعليمات الشركة المستشارة

Consultant Project / استشاري المشروع :  
 Quality Consultant / استشاري الجودة :  
 Name / الاسم :  
 Signature/التوقيع :  
 Date / التاريخ : / /

Received ١٧ أكتوبر ٢٠٢٢  
 مشروع STRIP MALL

الشروق  
 للمقاولات العمومية والتوريدات للقطاع العام  
 STRIP MALL

**Consultant**  
**ACTIVE BRAINS**

**ACTIVE  
BRAINS**  
INNOVATIVE ENGINEERING

**MATERIAL SUBMITTAL SHEET**

Contract Ref: District 5 Residential		Ref: DSR-FAS-ABCG-21CON012-MS-A-00013		Rev: 00																
To: ABCG Eng. Mohamed Mesbat	Co Marakez Eng. Khaled Abdel Gawad	Discipline: Arch																		
Subcontractor Signature:	FAS Authorized Person: Eng. Mohamed El-Badawy	Submit Issue Date: 03 August 2022	Response Requested By:																	
Material Description/Location Project: District 5 Residential Location: Kattameya Subject: Ceramic Fixing Material		Attachments: <input type="checkbox"/> Drawing <input type="checkbox"/> Sample <input type="checkbox"/> Literature <input type="checkbox"/> Other		Enclaves: <input type="checkbox"/> Drawing <input type="checkbox"/> Sample <input type="checkbox"/> Literature <input type="checkbox"/> Other																
Contract Association Clause Ref:																				
Mfr. Agent: TRD Flx 444																				
Make/Model:																				
Capacity/Size:																				
Document Ref:																				
Notice of Cost Variation:	Reason for Alternatives:																			
COMMENTS: <i>Accepted</i>																				
<table border="1"> <tr> <td>Consultant / Engineer's Representative</td> <td colspan="3">Returned To Contractor: Document Status</td> </tr> <tr> <td>Date Received:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Approved</td> <td><input type="checkbox"/> (C) Rejected, Revise and Resubmit Work may not proceed</td> <td><input type="checkbox"/> (D) For Information Only - Review not required</td> </tr> <tr> <td>Signature:</td> <td><input type="checkbox"/> (B) Revise and work may proceed subject to incorporation of changes indicated</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Distribution:</td> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> Assent <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO                 </td> </tr> </table>					Consultant / Engineer's Representative	Returned To Contractor: Document Status			Date Received:	<input checked="" type="checkbox"/> Approved	<input type="checkbox"/> (C) Rejected, Revise and Resubmit Work may not proceed	<input type="checkbox"/> (D) For Information Only - Review not required	Signature:	<input type="checkbox"/> (B) Revise and work may proceed subject to incorporation of changes indicated			Distribution:	<input type="checkbox"/> Assent <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
Consultant / Engineer's Representative	Returned To Contractor: Document Status																			
Date Received:	<input checked="" type="checkbox"/> Approved	<input type="checkbox"/> (C) Rejected, Revise and Resubmit Work may not proceed	<input type="checkbox"/> (D) For Information Only - Review not required																	
Signature:	<input type="checkbox"/> (B) Revise and work may proceed subject to incorporation of changes indicated																			
Distribution:	<input type="checkbox"/> Assent <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO																			

**Note:** We confirm that the material hereby submitted is suitable for the conditions of use and conforms with the contract specifications and all applicable codes, standards and industry requirements. We confirm that the material does not alter in any way whatsoever our contractual or common obligations and responsibilities. Where the material is in any way in variance with the specification, such variations must be identified and acceptance will be voided if such variations are not identified.

DCMS/00319

**MATERIAL SUBMITTAL SHEET**

Contract Ref: District 5 Residential		Ref: DSR-FAS-ABCG-21CON012-MS-A-00012		Rev: 00																
To: ABCG Eng. Mohamed Mesbat	Co Marakez Eng. Khaled Abdel Gawad	Discipline: Arch																		
Subcontractor Signature:	FAS Authorized Person: Eng. Mohamed El-Badawy	Submit Issue Date: 03 August 2022	Response Requested By:																	
Material Description/Location Project: District 5 Residential Location: Kattameya Subject: Marble and Ceramic Fixing Material		Attachments: <input type="checkbox"/> Drawing <input type="checkbox"/> Sample <input type="checkbox"/> Literature <input type="checkbox"/> Other		Enclaves: <input type="checkbox"/> Drawing <input type="checkbox"/> Sample <input type="checkbox"/> Literature <input type="checkbox"/> Other																
Contract Association Clause Ref:																				
Mfr. Agent: TRD Flx 444																				
Make/Model:																				
Capacity/Size:																				
Document Ref:																				
Notice of Cost Variation:	Reason for Alternatives:																			
COMMENTS: <i>Accepted</i>																				
<table border="1"> <tr> <td>Consultant / Engineer's Representative</td> <td colspan="3">Returned To Contractor: Document Status</td> </tr> <tr> <td>Date Received:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> (A) Approved</td> <td><input type="checkbox"/> (C) Rejected, Revise and Resubmit Work may not proceed</td> <td><input type="checkbox"/> (D) For Information Only - Review not required</td> </tr> <tr> <td>Signature:</td> <td><input type="checkbox"/> (B) Revise and work may proceed subject to incorporation of changes indicated</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Distribution:</td> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> Assent <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO                 </td> </tr> </table>					Consultant / Engineer's Representative	Returned To Contractor: Document Status			Date Received:	<input checked="" type="checkbox"/> (A) Approved	<input type="checkbox"/> (C) Rejected, Revise and Resubmit Work may not proceed	<input type="checkbox"/> (D) For Information Only - Review not required	Signature:	<input type="checkbox"/> (B) Revise and work may proceed subject to incorporation of changes indicated			Distribution:	<input type="checkbox"/> Assent <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
Consultant / Engineer's Representative	Returned To Contractor: Document Status																			
Date Received:	<input checked="" type="checkbox"/> (A) Approved	<input type="checkbox"/> (C) Rejected, Revise and Resubmit Work may not proceed	<input type="checkbox"/> (D) For Information Only - Review not required																	
Signature:	<input type="checkbox"/> (B) Revise and work may proceed subject to incorporation of changes indicated																			
Distribution:	<input type="checkbox"/> Assent <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO																			

**Note:** We confirm that the material hereby submitted is suitable for the conditions of use and conforms with the contract specifications and all applicable codes, standards and industry requirements. We confirm that the material does not alter in any way whatsoever our contractual or common obligations and responsibilities. Where the material is in any way in variance with the specification, such variations must be identified and acceptance will be voided if such variations are not identified.

DCMS/00319

**Consultant**  
**NSPO**



Plasma Collection Centers

**GRIFOLS EGYPT**  
FOR PLASMA DERIVATIVES  
در مصر من اجل مشتقات البلازما



**الوطنية NSPO**  
الشركة الوطنية للمقاولات العامة والشبهات  
NSPO

**ASGC**

**HILL International**

**MATERIAL SUBMITTAL FORM – (MAR)**

Contract No.: PEG 1173

Package No.: CP01- PCC8- Military Institute- Asgc

TO: Hill International	SUBMITTAL NO.: PEG-1173-CP01-P8-CN-WT-MAR-0106
FROM: الشركة الوطنية للمقاولات	DATE: 29 September 2022
TITLE: <b>Data Sheet for curb stone painting (Tri -Coat 700)</b>	REVISION NO: Rev. 00
	C/REF.:

**MATERIAL SUBMISSION DESCRIPTION**

Discipline: ARCH

Description of Material: **Data Sheet for curb stone painting (Tri -Coat 700) -Tri-Chem**

Manufacturer (Name & Address) **Tri-Chem**

Supplier / Local Agent: **Tri-Chem**

Specification:

BOQ Ref: 8000

Description of Attachments: **Data Sheet**

Description of Samples:



Specification Comparison Sheet

Comparison in case of Alternative Submittal

CONTRACTOR SIGNATURE:

Date: 29/9/2022

Hill Receive:

Contractor Receive:

29 SEP 2022

*Handwritten signature*

**EMPLOYER'S COMMENTS / ENGINEERING CONSULTANT'S COMMENTS (optional)**

Name:

Signature:

Date:

**Hill International COMMENTS**

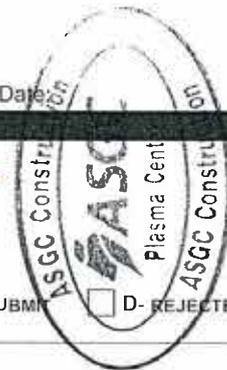
*Approved based on Designer mail on 11th of Oct.*

A-APPROVED

B-APPROVED AS NOTED, WORK MAY PROCEED – INCORPORATE COMMENTS

C- REVISE / RESUBMIT

D- REJECTED



*Handwritten signature*  
Reviewer

*Handwritten date*  
DATE

*Handwritten signature*  
Project Manager

*Handwritten date*  
DATE

**Consultant**  
**PRIME CONSULT**



   			
Received Stamp		تقرير اعتماد مواد <b>Material Submittal Report (MSR)</b>	
اسم المشروع / Project Name : مول مصر المحروسة		المالك / Owner : الشركة الوطنية للطرق	
الرقم المرجعي / Ref.no	تاريخ التقديم / Date	الاستشاري العام / Prime Consulting Office	
MMM-ESE-SHK-MSR-CI-113	19/02/2023	ECONOMICAL & SAFE ENGINEERING : استشاري / Consultant	
0	طبعة / Rev.no	اسم المقاول / Contractor : شركة الشروق للمقاولات العمومية والتوريدات للقطاع العام	
نوع الأعمال / Type of work		دهان ANTI-CARBINATION	بيان المواد / Material : Name
ميكانيكا / Mech	كهرباء / Elec		
اسم المورد / Supplier Name : TRI-CHEM	دهان ANTI-CARBINATION لزوم دهان حوائط الجراج من إنتاج شركته TRI-CHEM		وصف المواد / Material Description
صورته من عينه تم تلبية بالموقع Data sheets	المرفقات / Attach : attached 8 data sheets stamped & signed		
التوقيع / Signature : روق		التطبيق / Area of Application : لزوم دهان حوائط وأسقف الجراج للمشروع	
مدير المشروع		الاسم / Name	مهندس الجودة
التوقيع / Signature		التوقيع / Signature	
نتيجة المراجعة / Review Result			
التقييم / Evaluation		تاريخ الاستلام / Date Receive : -- / -- / --	
D Rejected	C Rejected and resubmit	B Approved to proceed	A Approved
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
الملاحظات / Notes : Tri-chem is accepted mark the contractor to follow comments stated by consultant on the attached ( 8 ) data sheets . The contractor must follow the contractual drawings & documents to apply the material locations . the contractor should follow the mark . recommending site engineer instructions , etc , the contractor should submit the available colors to allow the consultant selections , samples could be requested before selections , the final color will be selected by the client .			
التاريخ / Date		التوقيع / Signature	استشاري الجودة / Quality Consultant
التاريخ / Date		التوقيع / Signature	اسلام المقاول / Contractor


  
 12/3/2023

   	
Received Stamp: <b>PRIME CONSULTING OFFICE</b> 26 Dec 2022 Reviewed	
تقرير اعتماد مواد <b>Material Submittal Report (MSR)</b>	
اسم المشروع / Project Name : مول مصر المحروسة المالك / Owner : الشركة الوطنية للطرق الاستشاري العام / Prime Consulting Office الاستشاري / ECONOMICAL & SAFE ENGINEERING اسم المقاول / Contractor : شركة الشروق للمقاولات العمومية والتوريدات للقطاع العام	
رقم المرجس / Ref.no : <b>MMM-ESE-SHK-MSR-CI-051</b> Pco	تاريخ التقديم / Date : <b>25/12/2022</b>
طبعة / Rev.no : <b>0</b>	نوع الأعمال / Type of work ميكانيكا .Mech كهرباء .Elec تشطيبات Finishing اعتيادي Civil
اسم المورد / Supplier Name : <b>TRI_CHEM</b>	اسم المقاول / Contractor : <b>TRI_FLEX PU</b>
المرفقات / Attach : <b>7 Page A4</b>	وصف المواد / Description Material : <b>TRI_CHEM</b>
مادة مألوفة للفواصل بين المباني والخرسانة Area of Application :	
التوقيع / Signature : 	الاسم / Name : مدير المشروع
نتيجة المراجعة / Review Result : التقييم / Evaluation :	
Date Receive / تاريخ الاستلام : / /	Receiver / المستلم :
D <input checked="" type="checkbox"/> <del>Not Approved</del> C <input checked="" type="checkbox"/> <del>Approved as noted</del> B <input checked="" type="checkbox"/> <del>Approved</del> A <input checked="" type="checkbox"/> <del>Not Approved</del>	Notes / الملاحظات : <b>(Code/B)</b>
*Tri-Chem is Accepted Manufacturer. *Tri-Flex PU is approved as Noted (Code/B) material. *Please find attached (7) data sheets approved (Code/B) signed. *Please refer to Consultant Comments stated on the attached signed data sheets. *The Contractor is requested to follow the design drugs, approved shop drawings, manufacturer recommendations, locations to apply the material, site eng. instructions, etc.	
استشاري المشروع / Consultant Project :	
التاريخ / Date :	التوقيع / Signature :
الاسم / Name :	استشاري الجودة / Quality Consultant
التاريخ / Date :	التوقيع / Signature :
الاسم / Name :	استلام المقاول / Contractor

الرجاء ملاحظة  
 توقيع المقاول  
 لصحة اعتماد المقاول

مرقت عاطف  
 1-1-2023  
 محمد  
 1/1/2023  
 محمد

## جدول المواد المختبرة لدى المركز القومي للبحوث

### اسم المادة

### رقم المواصفة

Tri - Hard Top	ASTM D4060
Tri - Metal Top	ASTM(D4060)
Tri - Co-Rundum	ASTM D4060 - ASTM C579
Tri - Cure WB	ASTM(C309)
Tri - Concrete Fiber	ASTM C1116
Tri - Flex PU	ASTM(C920)
Tri - Bitu Joint	ASTM(D412)
Tri - Packing Road	ASTM(D1621)
Tri - Grout HF	ASTM(C109/C580/C307/C321)BS(6920)
Tri - Grout AG	ASTM C 579 - ASTM C 580
Tri - Fix 444	EN (1308/1346/1348)
Tri - Fix UW	EN(12004)
Tri - Fix G	EN 12004 – 2 - 2017
Tri - Tile Grout	ASTM(C580/C307/C321)
Tri - Cement Putty	BS EN ISO 11348-3
Tri - Fix F 330	ASTM C900
Tri - Mortar 3030	ASTM(D4060)
Tri - Water Stop	ASTM D412 – ASTM D 624
Tri - Bitu Proof W	ASTM(D2939 - D1227)
Tri - Seal 307 Elastic	CDR C48 - ASTM C307
Tri - Seal 307	BS (6920) - ASTM(C321/C307/C580)
Tri - Acry Proof	ASTM(G154 - D4587)
Tri - Seal 300	ASTM(C580/C307/C321) -BS(6920)

Scan the Qr code to get the certificates pdf files from our website

إمسح الرمز الضوئي للحصول على أصول الإختبارات من الموقع الخاص بنا



## جدول المواد المختبرة لدى المركز القومي للبحوث

### اسم المادة

Tri - Coat E 200

Tri - Coat E 200 HB

Tri - Coat E 400

Tri - Coat 700

Tri - Coat T 500

Tri - Coat 1001 F

Tri - Coat 200 AC

Tri - Coat PU

Tri - Zinc Rich II

Tri - Zinc P II

Tri - Zinc 300

Tri - Prime 1010

Tri - Prime SB

Tri - Floor 1010

Tri - Floor SL

Tri - Floor SB

Tri - Floor SF

Tri - Latex SBR

Tri - Latex LS

Tri - Mix WP

Tri - Decorative

Tri - Color Hardner

### رقم المواصفة

ASTM(C882/C267/D4060)

BS 6920, BSEN ISO 11 348-3

ASTM(C321/C794/D4060BS(6920)-EN1501518

ASTM(G153/C267/D4060)EN(ISO1518)

ASTM(D4060)

ASTM(D4541/D4060/C267/E2/80/G21)

ASTM(D4060/4541/G153/B117)

ASTM D1748

ASTM(D4060) - BS(6920)

ASTM D4541

ASTM D4541

ASTM(D4541)

ASTM(C321)

ASTM(D4060/D4541/C267)

ASTM(D4060/C267/C887

ASTM(D4060/C267/C321)DIN(5374)

ASTM(D4060/C882/C267)

ASTM(C580/C579/C88)

BS 6920, BSEN 105 11348-3

ASTM(C580/C579/C882/C494)BS(6920)

ASTM(D4541)

ASTM D4060 - ASTM G154

Scan the Qr code to get the certificates pdf files from our website  
إمسح الرمز الضوئي للحصول على أصول الإختبارات من الموقع الخاص بنا



# OUR CLIENTS

عملائنا.....



PALM HILLS DEVELOPMENTS



MALL of ARABIA



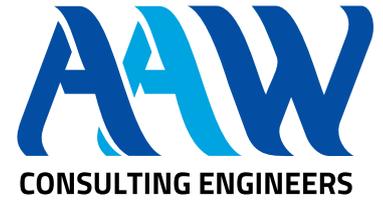
LARSEN & TOUBRO



AND MORE.....

Tri - Chem For Construction Chemicals





EGESCO Consultant



طلعت وامام  
المكتب الهندسي الاستشاري

هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة  
New Urban Communities  
Authority



مكتب النيل الهندسي الاستشاري



AND MORE.....



Plot No. 14 - Al Oula Industrial Park  
Developers Area - 6<sup>th</sup> of October City,  
Giza - Egypt.

قطعة ١٤ - مجمع الأولى الصناعي - منطقة  
المطورين - مدينة ٦ أكتوبر - الجيزة - مصر

Tel.:(+2) 01119548267 - Fax: (+2) 38588109

Sales: (+2) 01065358936 - (+2) 01022778637

Email: Sales@trichem-eg.com

