

X-Pruf SBE Submittal

www.x-calibur.srs



Technical data sheets

X-Pruf SBE

High build bitumen emulsion coating and curing compound

Product Description

X-Pruf SBE emulsified bitumen protective coating. The coating dries to form a black protective film. The finished film forms a tough barrier to water vapor transmission.

Advantages

- Resists the attack of salts like chlorides and sulphates that present in the soil
- Cold Applied
- Adheres to concrete, metal, wood, etc
- Water-based
- Environmentally friendly, can be applied in closed or confined spaces
- Non-flammable
- Versatile
- Economical

Fields of Application

X-Pruf SBE is used for providing damp-roofing for below ground concrete structures which are above the water table. It can be also used as a protective coating for build-up roofing systems.

Laboratory Test Data

Properties	Values	Test Methods
Form	Thick Viscous Liquid	
Color	Dark Brown	
Specific Gravity	1.03 ± 0.02	ASTM D2939 & ASTM D 1227 – 95 (2007)
Solid content [%]	35±3	ASTM D 2939
Drying time [hrs]	24hr	ASTM D 2939 & ASTM D 1227 – 95 (2007)
Application temp	5 to 45	ASTM D 2939 & ASTM D 1227 – 95 (2007)
Heat Test	100 ± 3 no blistering sagging, or slipping	ASTM D 2939 & ASTM D 1227 – 95 (2007)
Flexibility 0 ± 1c	No cracking or flaking	ASTM D 2939 & ASTM D 1227 – 95 (2007)
Resistance to water 24hr	No blistering or re emulsification	ASTM D 2939 & ASTM D 1227 – 95 (2007)

Theoretical Coverage

General Use: 3-4 m²/Kg per Coat

Actual coverage will vary depending on substrate porosity.

Packaging

Pails: 15 Kg

Drums: 200 Kg

Shelf Life

12 months when stored between 5 and 40°C under shade in a dry environment.

Installation Guidelines

Surface Preparation

All surfaces to be treated should be clean and free from any contamination or surface water. Hot and porous substrates should be primed with a primer coat of diluting X-Pruf SBE with 15-20% of potable water. Apply to the substrate and allow to absorb and dry before application of the second coat with diluted percentage of 5-10% with potable water. Normally 2 or 3 coats are required depending on degree of protection required.

Application

X-Pruf SBE Membrane can be applied by brush, squeegee or airless spray. Stir well prior to use. It is recommended that one or two coats should be applied depending on the degree of protection required. Allow a minimum of 2 hours drying time between coats. For vertical applications, ensure that no sagging occurs. For multiple coat applications, the second coat should be applied at right angles to the first. All applications should be continued up verticals to the existing damp proof course. Ensure that the membrane is not damaged during subsequent applications.

Where X-Pruf SBE Membrane is to receive a screed, two coats should be applied. The second coat should be blinded with clean, dry sharp sand immediately after application. The excess sand should be brushed off when the coating has dried.

Clean Up

Clean tools and equipment with water while still wet. Once dry, remove mechanically or using a suitable solvent.

Limitations

Do not expose to sunlight for long periods.

Do not apply at temperatures below 5°C or above 45°C.

Do not add solvent.

Avoid skin contact.

Do not discard into the water system.

Health and Safety

This product is for industrial use only by trained operatives. It is potentially hazardous if not used correctly. Please refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS) prior to the purchase and use of this product. The MSDS can be obtained via our website www.ncc.com.eg.

Authorized Technical Specialist

Please note that only NCC X-Calibur Authorized Technical Specialists ('ATs') are permitted to change any of the information in this data sheet or to provide written recommendations concerning the use of this product. Visit www.ncc.com.eg for a full list of X-Calibur ATs.

Datasheet Validity

NCC X-Calibur makes modifications to its product datasheets on a continuous basis. Check the datasheet update section on www.ncc.com.eg to ensure you have the latest version.

Warranties

NCC X-Calibur supplies products that comply with the properties shown on the current datasheets. In the unlikely event that products supplied are proved not to comply with these properties, then we will replace the non-compliant product or refund the purchase price. NCC X-Calibur does not warrant or guarantee the installation of the products as it does not have control over the installation or end use of the products. Any suspected defects must be reported to NCC X-Calibur in writing within five working days of being detected. NCC X-Calibur Construction Chemistry. **makes no warranty as to merchantability or fitness for a particular purpose and this warranty is in lieu of all other warranties express or implied.** NCC X-Calibur Construction Chemistry. shall not be liable for damages of any sort including remote or consequential damages, down time, or delay.

Test reports



NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.

المركز القومي للبحوث
الدقي . القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية
معمل إختبار المواد



Test Report

Report No.

MO1 7871 08 2025

Client

NCC X-Calibur construction chemistry

Authority & date

Request Orders 6/8/2025

Items Tested

X-Pruf SBE, according to ASTM D2939

Results

The detailed test results are given on the following pages of this report (4 pages).

Report Typist

*** Mis. Sara Abdel Reheam – Naglaa Mohamed
Noha Samir**

Test carried

*** Mis . Fatma El – Zahraa Fikry**

and supervised by

*** H.Eng. Ahmed Said**

*** Chem. Amr El Shafey**

*** Dr. Abou El Ftouh Abd El Hakem**

Authorized by

Prof. Dr. Mostafa Zaki Mostafa



*** The Supervisor of ceramics, Polymer and
Solid Matter Department.**

*** Management Representative and Quality
Assurance Manager.**

Issue date

14/8/2025

**Condition of Test
& Issue**

The test specimen was conditioned at 23 °C with a humidity of 60 % and the needed calibrations as well as balancing of the all used machines were always done .





NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.

المركز القومي للبحوث
الدقي . القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل و الخدمات العلمية المركزية
معمل إختبار المواد



TO/ NCC X-Calibur construction chemistry

Dear Sir.,

With correspondence to your request dated 6/8/2025 concerning the testing sample of X-Pruf SBE, according to ASTM D2939 , We would like to inform you that the all following needed tests were carried out which namely :-

- 1- Density test***
- 2- Solid content test***
- 3- Water content test***
- 4- Ash content test***
- 5- Water resistance test***
- 6- Heat resistance test***

We would like to inform you that the all needed tests were carried out taking into consideration the following conditions :

- 1- On heating Muffle Furnace Type Vecstar was used .*
- 2-Weighing Balance with tolerance+0.0001gwas used in determining the weights*
- 3-Measuring drum of sensitivity ± 0.01 mm was used fo dimensions evaluation .*
- 4- The all used Machinery and the apparatus were calibrated periodically .*

The following table gives the obtained results representing the sample delivered from your company.





NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientifical Services (CUASS)
Material Test Lab.

المركز القومي للبحوث
الدقي . القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل و الخدمات العلمية المركزية
معمل إختبار المواد



Test Results on a sample of X-Pruf SBE

According to ASTM D2939

Delivered from NCC X-Calibur construction chemistry

No.	Tests	Results
1	Density (g/cm ³)	1.077
2	Solid content (%)	36.57
3	Water content (%)	63.43
4	Ash content (%)	31.78
5	Water resistance	Resist
6	Heat resistance (100°C)	Resist





NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.

المركز القومي للبحوث
القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل و الخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد



This report was given to you representing only the results for testing sample of X-Pruf SBE, according to ASTM D2939 , Delivered from NCC X-Calibur construction chemistry, These results and conclusions were given to you without any responsibility on THE CERAMICS, POLYMERS AND SOLID MATTER DEP. of THE MATERIAL TEST LAB in THE NATIONAL RESEARCH CENTRE for pick up the samples to be tested.

**Head of Director of The Board of Central Department
for Scientific Analysis and Tests**

&

SUPERVISOR OF Material Test Lab

PROF.DR. MOSTAFA ZAKI MOSTAFA



Method statements

Method Statement

X-Pruf SBE

Waterproofing of Bridge Deck

Hong Kong, Contract TP 37/03 Particular Specification S20

1.0 Labor

The waterproofing system shall be installed by a specialist contractor included in the category of "Specialized Operations for Highway Structures (Class II)" on the List of Approved Suppliers of Materials and Specialist Contractors for Public Works and shall be laid in accordance with the manufacturers' recommendations. The installation works should be carried out by a contractor with a proven track record of successful installations of similar products.

2.0 Material Supply and Storage

All materials must be supplied to site in unopened drums and stored under shade with batch numbers marked and must be used within the products shelf life or use by date.

3.0 Inspection

The Contractor shall not place any waterproofing membrane on the concrete deck without the presence of an approved representative from the waterproofing system manufacturer or their approved specialist sub-contractor. This representative shall have been employed by the manufacturer for at least 12 months at the time of installation of the waterproofing and shall be approved in advance by the Engineer.

The Contractor will provide an Inspection Report for each inspection. The Inspection Report will contain photographs of the inspected area and will be signed off by the Contractor, The Engineer and the Manufacturer's Representative.

4.0 Priming

Priming is not normally required however if the surface is very porous or friable then dilute X-Pruf SBE Standard Grade with 15% clean water and apply a very thin absorption coat taking care not to allow any film build or ponding.

5.0 Surface Preparation

Surfaces on which the waterproofing systems will be laid or applied shall be clean, dry and free from voids, loose aggregate, sharp protrusions, projecting tie wire, release agents and other substances which are likely to damage or affect the waterproofing system. Oil and grease shall be removed with detergent and water or solvent followed by washdown to remove any contamination. Laitance and all loose materials shall be removed by high pressure lancing, sand blasting, power or hand wire brushing, etc. to produce a well defined mechanical key.

The surface preparation, priming, and coating shall be carried out in accordance with the manufacturer's recommendations and to the satisfaction of the Engineer.

6.0 Mixing

Before use thoroughly stir the X-Pruf SBE using a slow speed drill and spiral mixing paddle to fully disperse the emulsion and fillers which may have settled during transportation. For material supplied in 200 liter drums. X-Calibur can supply a long shaft mixer that fits through the opening on the top of the drum.

7.0 Application

The waterproofing membrane shall be applied to the bridge deck surface where specified on the Contract Drawings. The membrane shall continue up the vertical or inclined surfaces of parapet, median, movement joint, gullies, etc. as illustrated on the Contract Drawings.

The waterproofing shall be applied by brush, roller, squeegee or airless spray at the following minimum rates:

Layer	1	(X-Pruf SBE Standard):	0.75	liters/m ²
Layer	2	(X-Pruf SBE Standard):	0.75	liters/m ²
Layer 3 (X-Pruf SBE Fiber Reinforced): 0.75 liters/m ²				

Spray dry clean rounded fine sand (X-Shield AntiSlip Grain Fine or similar) onto the third layer when it is still wet at a coverage of 0.5 kg/m². Allow this final coat to cure for a minimum of 48 hours.

Prior to the application of each layer, the previous layer or substrate shall be dry, clean and free of dirt and loose materials.

Prior to the application of subsequent coats of membrane, the fully dry surface of the previous coats shall be inspected.

The Contractor shall not allow construction traffic to run over the waterproofing membrane without approval from the Engineer and following consultation with the waterproofing membrane manufacturer's representative.

The Contractor shall ensure that the waterproofing membrane shall not be laid in wet conditions or where wet conditions are anticipated, to avoid damage to the water dispersed membrane.

8.0 Protection

After installation protect the cured membrane from sunlight. If the membrane is to be subjected to traffic temporarily protect with 4mm plywood or similar.

9.0 Corners

At corners a 150mm wide strip of X-Shield Reinforcing Fabric fully saturated with X-Pruf SBE Standard Grade should be applied on to the first coat. The first coat should be applied over a 45 degree (30mm x 30mm approx.) cant made using a 3:1 Sand Cement Mortar that has been polymer modified using X-Roc Latex. (see attached detail)

10.0 Joints

The connection detail to any movement joint should be approved in writing by an X-Calibur Authorized Technical Specialist.

Where the waterproof membrane crosses contraction or construction joints or cracks it should be reinforced with X-Shield Reinforcing Fabric as described earlier.

11.0 Clean Up

Clean up using X-Pruf Solvent. Cured material can only be removed by mechanical means.

12.0 Limitations

Do not use with mixing

Do not apply in rain or wet conditions

Do not apply at temperatures below 40°F (4°C)

Do not expose the cured membrane to direct sunlight unprotected for long period.

Do not apply at temperatures above 150°F (66°C) or within 5°F (3°C) of the dew point.

Do not add water except for priming

Protect from wear and abrasion

Avoid skin contact.

Do not dispose of into the water system.

13.0 Safety

This product is for industrial use only by trained operatives.

This product is potentially hazardous if not used correctly.

Please refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS).

Installers should use barrier creams when handling coatings.

Care should be taken not to spill the coating or allow it come into contact with skin.

Installers should use the following personal protection equipment:

- Eye protection
- Gloves
- Rubber soled safety shoes
- Coveralls

When using electrical equipment such as mixers ensures that they are properly fused and earthed with the correct plug and sockets fitted.

Do not use electrical equipment if it will come into contact with water.

When using airless spray equipment the operators must have been fully trained by the manufacturer of the equipment.

14.0 Authorized Technical Specialist

Please note only X-Calibur Authorized Technical Specialists ("ATS") are permitted to change any of the information in this method sheet or to provide written recommendations concerning the use of this product.

15.0 Warranties

X-Calibur supplies products that comply with the properties shown on the current datasheet. In the unlikely event that products supplied are proved not to comply with the properties, then we will replace the non-compliant product or refund the purchase price.

X-Calibur does not warrant or guarantee the installation of the products, as it does not have control of the installation or end use of the product. Any suspected defects must be reported to X-Calibur in writing within five working days of being detected.

X-Calibur Construction Systems Inc. **makes no warranty as to merchantability or fitness for a particular purpose and this warranty is in lieu of all other warranties express or implied.** X-Calibur Construction Systems Inc. shall not be liable for damages of any sort including remote or consequential damages, down time, or delay.

Approvals



مشروع مركز مصر الثقافي الاسلامي

طلب اعتماد مواد

الاستشاري: جماعة المهندسين الاستشاريين

المالك: الهيئة الهندسية للقوات المسلحة

موجه إلى: مكتب جماعة المهندسين الاستشاريين	مقدم من: شركة المقاولون العرب
اسم وتوقيع المستلم: / أحمد مصطفى	اسم وتوقيع المرسل: مهندس / أيهاب محمد عبد المعز
بتاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٢٧	بتاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٢٧

رقم النموذج: MAT/ 2787/ mosque/st /031 إصدار رقم: 000

حسب مستندات التعاقد	<input type="checkbox"/>	LEED	<input type="checkbox"/>	Recycled	<input type="checkbox"/>	عنوان النموذج/ اعمال عزل
بدل	<input type="checkbox"/>	CxA	<input type="checkbox"/>	Regional	<input type="checkbox"/>	
رمز المقايمة	رمز المواصفات	المصنع/ بلد الصنع	البيان/ الوصف	عدد النسخ	مسلسل	
		NCC	X-Purf SBE	١	١	

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

الاستشاري المختص	الإعتماد بواسطة:	التوقيع:	بتاريخ: ٢٠٢٠/___/___
الملاحظات	Material is ACCEPTED in principle to be used as a cold applied waterproofing for foundation elements and contractor shall consider the following: - Location and No. of coats shall be as per project documents(dwgs; specs; BOQ and all project documents) - Contractor shall follow all Manufacturer recommendations. - Location of use shall be written in cover sheet.		
<p>ECG ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A. Technical Office Department H.Q. B: APPROVED AS NOTED WORK MAY PROCEED SUBJECT TO INCORPORATION OF CHANGES INDICATED By: Mahmoud Idrees Date... 29-06-2020 Permission to proceed does not relieve the contractor from his contractual obligations</p>			

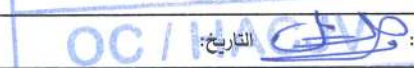
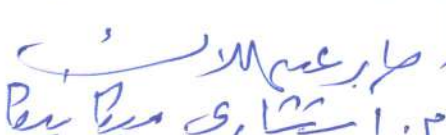
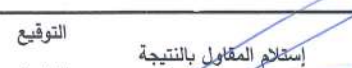

ج = معتمد مع ملاحظات ويعاد التقديم مرة أخرى

ا = معتمد

د = الطلب مرفوض ويعاد التقديم مرة أخرى

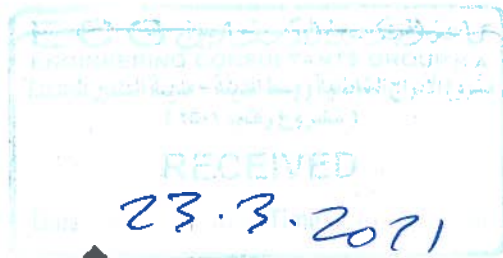
ب = معتمد مع ملاحظات. يمكن للعمل أن يستمر بناء على الملاحظات

اعتماد الاستشاري	م/	بتاريخ: ٢٠٢٠/___/___
استلام المقاول	الاستلام بواسطة	بتاريخ: ٢٠٢٠/___/___

الإستشاري العام للإشراف EHE Consult Expertise House for Engineering Consultations بيت الخبرة الهندسية للإشراف ١٢٥/الرياض/السعودية		اتحاد شركتي أوراسكوم للإنشاءات وابناء حسن علام للإنشاءات ORASCOM HASSAN ALLAM CONSTRUCTION CONSTRUCTION		المالك هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة جهاز العاصمة الإدارية الجديدة	
مشروع جنوب الاحياء (لافيستات) - العاصمة الادارية الجديدة					
المقاول/ اتحاد شركتي أوراسكوم للإنشاءات وابناء حسن علام للإنشاءات					
طلب اعتماد مواد (Materials Submittal)					
رقم الطلب السابق تاريخ الطلب السابق		MS/OC-HA/EHE/M/021 Rev. 01 24/Sep/20		رقم طلب الاعتماد تاريخ الطلب	
<input checked="" type="checkbox"/> من أجل الاعتماد		<input type="checkbox"/> من أجل ملاحظات وتعليقات		<input type="checkbox"/> من أجل معلومات	
سبب تقديم طلب الاعتماد					
التخصص					
<input checked="" type="checkbox"/> معماري <input checked="" type="checkbox"/> إنشائي <input type="checkbox"/> تكييف <input type="checkbox"/> صحي وخرق <input type="checkbox"/> كهرباء <input type="checkbox"/> ميكانيكا					
المرفقات					
<input checked="" type="checkbox"/> كتالوجات <input type="checkbox"/> لوحات <input checked="" type="checkbox"/> شهادات <input type="checkbox"/> عينات <input checked="" type="checkbox"/> معلومات تقنية <input type="checkbox"/> حسابات					
جدول المواد/ المعادن			ملاحظة: يرجى إضافة مرفقات في حالة وجود بنود أكثر من الفراغ المتاح		
مسلسل	الاسم/ الرقم/ الوصف	المصنع/ المورد	مرجع المواصفات	المراجع القياسية	حالة الاعتماد
-1-	(X-Shield TarEpoxy 70) دهان ايبوكسي لزوم الاسطح الداخلية للمطابق وغرف المحابس	من انتاج شركة نيو كونستر اكترون كيميكال (NNC)			B
-2-	(X-Roc Latex) مادة لتقليل النفاذية للخلطة الخرسانية او المونة الاسمنتية وزيادة مقاومتها للمواد الكيميائية				
-3-	(X-Pruf SBE) مستحلب بيتوميني للدهان على البارد لزوم اعمال عزل الاسطح الخرسانية الخارجية				
ملاحظات المقاول:- نشهد أن طلب الاعتماد المقدم أعلاه مطابق تماماً لمخططات ومواصفات العقد، ما لم يتم ذكر خلاف ذلك، كما هو موضح أدناه.					
استثناء:-					
قسم الجودة (المقاول) المهندس / اميل حليم شحات التوقيع:  التاريخ: ١٩/٩/٢٠					
توصيات الاستشاري:- إن الموافقة على اعتماد المواد المقدمة أعلاه لا يعفي المقاول من مسؤولياته حسب العقد.					
ممثل الاستشاري:- الاسم: طارق عبد الله الوظيفة: م. استشاري التوقيع:  التاريخ: ٢٠/٩/٢٠					
نتيجة الطلب:- <input type="checkbox"/> A معتمد <input type="checkbox"/> B معتمد مع ملاحظات إعادة التقديم غير ضرورية <input type="checkbox"/> C معتمد مع ملاحظات ويجب إعادة التقديم <input type="checkbox"/> D الطلب مرفوض					
إستلام المقاول للطلب التوقيع:  التاريخ:			إستلام الاستشاري للطلب التوقيع:  التاريخ:		

هذا خانج مدرك عتقاد مع تنفيذ ما ورد به بالشرط لقبول المنتج
 واصول البناء والكود المتعلق

Received
 03 OCT 2020
 OC-HAC



قطعة أرض رقم (LD-07)

Ministry of Housing, Urban Planning and Construction



الشركة الهندسية للصناعات والتشييد (سيك)

EGC ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A
جماعة المهندسين الاستشاريين (EGC)



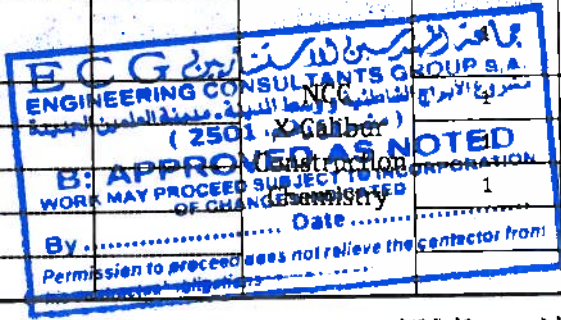
وزارة الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية
هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة - جهاز مدينة العلمين الجديدة

طلب اعتماد مواد

من المقاول العام:	الشركة الهندسية للصناعات والتشييد (سيك)	إلى الإستشاري:	جماعة المهندسين الاستشاريين (EGC)
-------------------	---	----------------	-----------------------------------

رقم الطلب	SIAC/LD-07/MAT/606	الإصدار	Rev.00	التاريخ	٢٠٢١/٠٣/٢٣
الموضوع	X-Pruf SBE X-Calibur bitumen emulsion coating	المرققات	Data Sheet +CD		
نوع الاعمال	إتشاسي	مصري	كهرباء	ميكانيكا	مساحة

م	البيان / الوصف	عدد النسخ	المصنع / بلد الصنع	رمز المواصفات	رمز المقايمة
1	X-Pruf SBE is bituminous emulsion coating - (Cold applied) used as waterproofing of concrete element behind curtain walls	1			
2	Technical Data Sheet	1			
3	Test Report	1			
4	Method statement	1			
5	Previous Approval	1			



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

المقاول:	المكتب الفني	مدير المكتب الفني	مدير المشروع
----------	--------------	-------------------	--------------

ملاحظات الإستشاري:
المادة المقدمه مقبولة لتعمل بالفعل بالتوصيه على ان يتم طبع الخواص
وراء في الـ Curtain walls على ان يتم عمل عينات تحليل في الموقع وحمل التحليلات
بالزمن لها وذلك للاحتياط المرفق

الإستشاري المختص (EGC):	التاريخ:	10/16/2021	التوقيع:	Yahya Mohamed	الاعتماد بواسطة:
-------------------------	----------	------------	----------	---------------	------------------

معتد ج بعد التقديم مرة اخرى بعد تمام الملاحظات
ب معتمد مع ملاحظات - يمكن للمقاول ان يستمر بناها حتى الملاحظات

اعتماد الإستشاري	الاعتماد بواسطة:	التاريخ:	التاريخ:
اعتماد المالك ان لزم الامر	الاعتماد بواسطة:	التاريخ:	التاريخ:
استلام المقاول	بواسطة:	التاريخ:	التاريخ:



المسالك	الشركة الهندسية للصناعات والتشييد (سيك)	الإستشاري	مدني	معماري	كهرباء	تكييف	ميكانيكا	تخطيط	QS
---------	---	-----------	------	--------	--------	-------	----------	-------	----

Material Submittal Request (MSR)

المشروع	الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا
المالك	إدارة الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا
مدير المشروع	الهيئة الهندسية للقوات المسلحة - إدارة المهندسين العسكريين
المصمم العام	ISOZAKI, AOKI & ASSOCIATES
الاستشاري العام والمصمم	بيت الخبرة المصري - مدحت أبو زيد
استشاري إدارة المهندسين العسكريين	مكتب د. عمرو عبد الرحمن
مقاول التنفيذ	شركة الغرابي للأعمال الهندسية المتكاملة

الموضوع	عزل بيتومين على البارد لزوم الاساسات و الحوائط و الحمامات و الاسطح X-Pruf SBE
---------	---

رقم الطلب والتاريخ	2021/05/6	GRB-MSR-0018-REV00
القسم المختص	معماري	إنشائي

مرسل بواسطة	م / طارق عبد الحامز
-------------	---------------------

التوقيع المرحلة الثالثة
 كلية هندسة مبنى B21 , B22
 وقاعة محاضرات B31

بيان الخامات المقدمة للاعتماد:

م	اسم الخامة	اسم المورد	المرفقات
1	X-Pruf SBE	Ncc-Xcalibur	داتا شيت
2			

ملاحظات:

.....

A = معتمد	B = معتمد مع ملاحظات	C = يعاد التقديم مرة أخرى	D = الطلب مرفوض
-----------	----------------------	---------------------------	-----------------

توقيع المهندس المسؤول من مكتب د/ عمرو عبد الرحمن

ملاحظات:

.....

A = معتمد	B = معتمد مع ملاحظات	C = يعاد التقديم مرة أخرى	D = الطلب مرفوض
-----------	----------------------	---------------------------	-----------------

توقيع المهندس المسؤول من مكتب بيت الخبرة /
 2021/05/10



مشروع إنشاء محطة النقل الجماعي بالعاصمة الإدارية

اعتماد مواد

Material Submittal

التاريخ: 19-04-2021

رقم الطلب: 12

نوع المواد: إنشائية معمارية كهربائية ميكانيكية

اسم المواد: X-Pruf Torchon Membrane _ X- Pruf SBE

وصف المواد: Water Proofing System

اسم المورد: X-Calibur

مكان التركيب: عزل العناصر الخرسانية

المرفقات: كتالوج عينة

مدير الجودة Name/الاسم: زكريا هشام
المقاول/Contractor التوقيع/Signature: عيسى

الامتثاري

أ. بعد مراجعته كإمام يقوم المقاول من أجل استخدام توريد المواد
ب. باستخدام مع تقديم Method Statement واعتمادها
ج. كإمام بموجب اعتماد المهندس
د. يتم تقديم شهادة اعتماد للمهندس بعد توريدها من أجل استخدام

مقبول (A) مقبول بملاحظات (B) مرفوض (C)

اسم/الاسم: Name/الاسم:
التوقيع/Signature:
التاريخ/Date: 19/4/21

CODE	STATUS OF APPROVAL	NAME	SIGN.
A	APPROVED		
B	APPROVED WITH NOTES		
C	RESUBMIT WITH NOTES		
D	REJECTED		

DATE: / / 20



٣ بيتومين سائل (عزل على البارد)

اسم الشركة	اسم المادة	الموقف من الاعتماد السابق	الرأي الفني لاستشاري
كيماويات البناء الحديث CMB	سيرونكت 1	لم تعتمد بعد	مقبوله فنيا حسب الداتا شيت لكل مادة
ماستر كيمكالز تكنولوجي MC	MC – Deck Seal W.B	لم تعتمد بعد	
Basf	MasterSeal 681	لم تعتمد بعد	
ايميك EAMIC	EAMIPROOF WBO	لم تعتمد بعد	
	EAMIPROOF WB	تم الاعتماد مسبقا	
NCC X - CALIBUR	X-Pruf SBE	تم الاعتماد مسبقا	
بروكيم	بيتوسيل	لم تعتمد بعد	
CHEMTECH MCC	Bitoproof N	لم تعتمد بعد	
SWISSCHEM	توبسيل 550	لم تعتمد بعد	
NOVOCHEM	Novo Bit 100	لم تعتمد بعد	

توصيات الاستشاري لمواد العزل على البارد

- ١- سواء المادة معتمده أو غير معتمده تأخذ عينات عشوائيه وترسل الي جهة محايدته لعمل الاختبارات عليها من حيث الصلاحيه والكثافه واللزوجه مع ارسال نتائج الاختبارات الي الاستشاري لاعتماد المواد التي اجتازت الاختبارات بنجاح
- ٢- تحمل المورد كل تكاليف الاختبارات للمواد المقدمه

المهندسون الاستشاريون العرب

محرم - باخوم

مشروع

محرر الملئك سلمان بن عبد العزيز (ترعة الزمر)

2019/9/30

المشروع / محور ترعة الزمر-المرحلة الاولى - الجزء الثالث

الموضوع / اعتماد مواد عزل البيتومين على البارد

السادة/ الجهاز التنفيذى لمشروعات تعميم القاهرة الكبرى

عناية السيد المهندس / مدير المشروع

تحية طيبة وبعد،،،

بالاشارة الى الموضوع اعلاه ، والى خطاب سيادتكم الوارد اليانا بتاريخ 2019-9-29 بخصوص المقترح المقدم من شركه المقاولون العرب بشأن اعتماد مواد عزل البيتومين على البارد من قبل المكتب الاستشارى (محرم - باخوم) وذلك للعمل بها فى المشروع المذكور اعلاه وبياناتها كالتالى :-

اسم الشركه	الماده المستخدمه
SIKA	سيكا بيتومين دبليو
NCC X-CALIBUR	اكس بروف اس بى اى
كيماويات البناء الحديث	سيروتكت ام 2
ايميك	ايمبروف دبليو بى

نحيط سيادتكم علما بأنه لا مانع من اعتمادها حيث أن سبق اعتمادها من المكتب الاستشارى (محرم - باخوم) للعمل بها فى المشروع مع التوصيه بأخذ عينات عشوائيه من كل ماده وارسالها لجهته محايدده لعمل الاختبارات عليها من حيث الصلاحيه - الكثافه - اللزوجه مع ارسال نتائج الاختبارات الى استشارى المشروع (محرم - باخوم) .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير ،،،

مكتب المهندسون الاستشاريون العرب

اداره الجوده بالمشروع

مهندس /
المهندسون الاستشاريون العرب
التوقيع
محرم باخوم ٢٠١٩
مشروع
محور الملك سلمان بن عبد العزيز (ت) -

مهندس امينا على

التوقيع

مشروع العاصمة الإدارية الجديدة

الاستشاري العام للإشراف NAMA



الشركة المنفذة



CONCORD

FOR ENGINEERING AND CONTRACTING

المالك



المقاول : شركة كونكورده للهندسة و المقاولات

طلب اعتماد مواد (Material Submittal)

رقم الطلب السابق CN-09-M/R-005-17-02-2020

رقم طلب الاعتماد

طلب جديد

تاريخ الطلب السابق 17/2/2020

تاريخ الطلب

طلب معاد تقديمه

من أجل الاعتماد من أجل ملاحظات وتعديلات

من أجل معلومات

سبب تقديم طلب الاعتماد

ميكانيكا كهرباء أنظار

ري

مياه

صرف صحي

حمايات معلومات تقنية عينات

شهادات

لوحات

المعرفات

ملاحظة : يرجى إضافة مرفقات في حالة وجود فئود أكثر من الفراغ المخصص

جدول المواد/ المعدات

مسلسل	الاسم / الرقم / الوصف	المصدر	المصنع / المورد	مرجع المواصفات	التعليق القياسية	حالة الاعتماد
1	ممبرين سمك 4 مم مسلح بانبوليستر - X-Pruf Torch on Membrane	عينه	شركة نيو كونستراكتشن كيميكال	المواصفات العامة للمشروع		
			NCC X - Calibur			

نشهد أن طلب الاعتماد المقدم أعلاه مطابق تماماً لمخططات ومواصفات العقد، ما لم يتم ذكر خلاف ذلك، كما هو موضح أدناه.

ملاحظات المقاول :-

إبتيلاء :-

مدير المشروع

مهندس المقاول

م / محمد عبد اللطيف

م / ياسر سمير عزبا

توصيات الاستشاري :- إن الموافقة على اعتماد المواد المقدمة أعلاه لا يفي المقاول من مسؤولياته حسب العقد

لا مانع من اعتمادها وإطارها المذكورة أعلاه بشرط موافقة المراجع على المادة مع الالتزام بالمواصفات الفنية وأصول الصناعة ولاية العزل أثناء مراحل التنفيذ.

ممثل الاستشاري :-

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

التاريخ:

معتمد مع ملاحظات ويجب إعادة التقديم

C

معتمد

A

نتيجة الطلب

الطلب مرفوض

D

معتمد مع ملاحظات

التوقيع

التاريخ

17/2/2020

إستلام المقاول بالنتيجة

التوقيع

التاريخ

إستلام الاستشاري للطلب

طلب اعتماد مواد

رقم الطلب: DS/R5/Z09/MS/Stru/007 Rev.00	المالك : هيئة المجتمعات العمرانية	مشروع الحي السكني R05 – (Zone) 09 بالعاصمة الإدارية الجديدة
صفحة 1/1	التاريخ : 2018/08/27	المقاول : شركة كونكريت بلس
	الإستشاري : جماعة المهندسين الإستشاريين ECG	

1. قسم التقديم:

<input checked="" type="checkbox"/> انشائي	<input type="checkbox"/> معماري	<input type="checkbox"/> كهرباء	<input type="checkbox"/> صحي	<input type="checkbox"/> تكييف	<input type="checkbox"/> حريق	<input type="checkbox"/> أخرى
--	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

2. صفة التقديم:

1	<input type="checkbox"/> عينات	2	<input type="checkbox"/> خامات	3	<input checked="" type="checkbox"/> كتالوج	4	<input type="checkbox"/> أخرى
---	--------------------------------	---	--------------------------------	---	--	---	-------------------------------

3. التقديم بالغرض:

للعلم للاعتماد اخرى

4. الموقع:

المنطقة : Zone 09 التجمع : المبنى :

5. تفاصيل التقديم:

م	البيان / الوصف	المصنع / المورد	ارقام مراجع المستندات	عدد النسخ	مراجع العقد	كود الإعتدال
					المواصفات	
1	مادة بيتومين علي البارد لزوم الاساسات X-Pruf SBE	NCC X-CALIBUR		3	المقاييسه اللوح	B

ملاحظات المقاول :

مهندس المكتب الفني الاسم : م / محمد منصور (Senior S.D) التوقيع :	مدير المشروع للشؤون الفنية الاسم : م / حسن مصطفى التوقيع :
--	--

ملاحظات الإستشاري:

<input type="checkbox"/>	(A) معتمد
<input type="checkbox"/>	(B) معتمد مع ملاحظات
<input type="checkbox"/>	(C) يعاد تقديمه بعد استيفاء الملاحظات
<input type="checkbox"/>	(D) مرفوض ولا يعاد تقديمه

تمتد ويبقى الالتزام والالتزام
التيه أثناء التنفيذ

(Handwritten signature)

التاريخ : / /

التوقيع :

استلام المقاول بعد المراجعة الاسم : التوقيع :	استلام الاستشاري الاسم : التوقيع :
---	--

CONCRETE PLUS
Engineering - Construction
29 AUG. 2018
Received

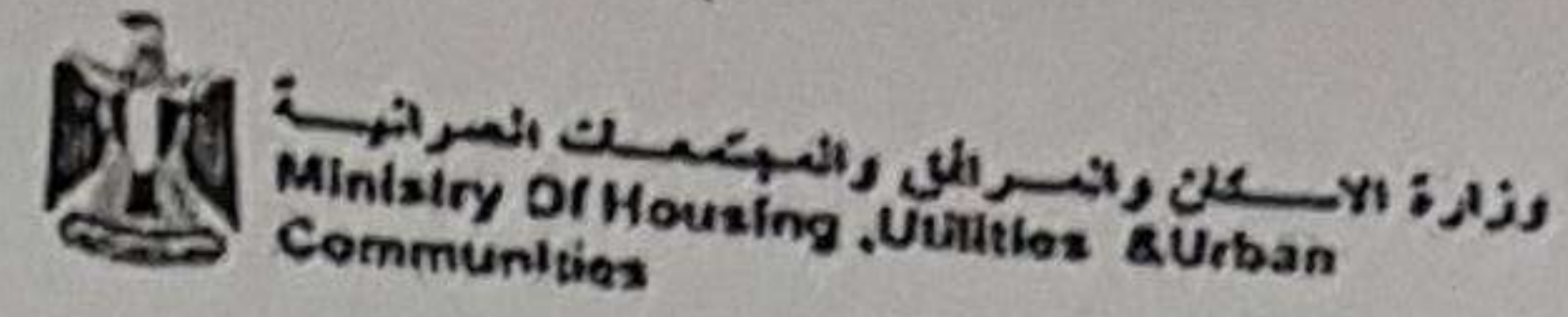
RECEIVED
27 AUG. 2018
جماعة المهندسين الاستشاريين
Project No. 2550



شركة البحر الاحمر للمقاولات

EGC ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A

الإستشاري: جماعة المهندسين الإستشاريين



Alamein



وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية
Ministry Of Housing, Utilities & Urban Communities

(Submittal - MAT)

طلب اعتماد مواد

شركة البحر الاحمر RSC	من المقاول العام :	جماعة المهندسين الإستشاريين EGC	إلى الإستشاري :-
--------------------------	--------------------	------------------------------------	------------------

24/07/2019	التاريخ	REV : 00	الإصدار	RSC-EGC-MAT-022	رقم الطلب
DATA SHEET + CD		المرفقات	X - Roc Latex & X - Cure 111		الموضوع
<input type="checkbox"/>	اخرى	<input type="checkbox"/>	مساحة	<input type="checkbox"/>	ميكانيكا
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	كهربية	<input type="checkbox"/>	معماري
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	إنشائي	<input type="checkbox"/>	نوع الاعمال

م	البيان / الوصف	عدد النسخ	المصنع / بلد الصنع	رمز المواصفات	رمز المقايصة
1	X - Roc Latex (Multi - Purpose Primer and mortar additive)	3	X - CALIBUR		
2	X - Cure 111 (A Polymer , water based curing compound)	3	X - CALIBUR		

DEP.	INFO.	ACTION	التوقيع	بتاريخ	بواسطة	استلام الإستشاري
P. Director						
P. Manager						
P. coordination						
T.O. manager						
Contract						
Q. C						
Admli						
Plannin						
COST						
H.S.E						
Accour						
D. C						

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

المقاول

مهندس المكتب الفني

استلام الإستشاري

لاحظات الاستشاري

X Roc Latex
X Cure 111
تقدم في الطيب كإحدى المواد المستخدمة في المشروع
تقدم في الطيب كإحدى المواد المستخدمة في المشروع
تقدم في الطيب كإحدى المواد المستخدمة في المشروع

الإستشاري المختص

الإعتماد بواسطة:

التوقيع:

بتاريخ:

يعاد التقديم مرة اخرى بعد اتمام الملاحظات

الطلب مرفوض

معتد

A

معتد مع ملاحظات - يمكن للمقاول ان يستمر بناء على الملاحظات

B

اعتماد الإستشاري	م/
استلام المقاول	الإستلام بواسطة:

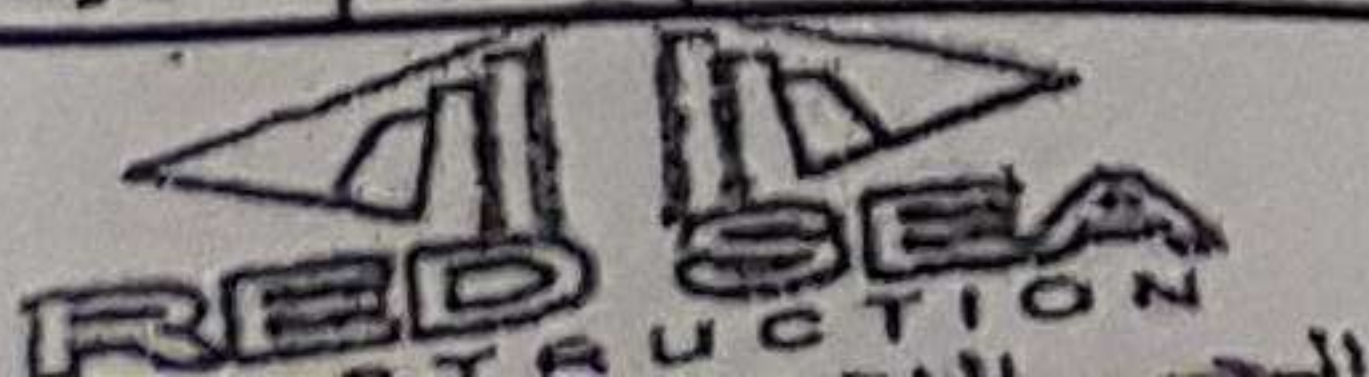
التوزيع قبل الاعتماد:

المالك:

الإستشاري:

التوزيع بعد الاعتماد:

الإستشاري	مديني	معماري	كهربية	تكيف	ميكانيكا	تخطيط	Q.S
-----------	-------	--------	--------	------	----------	-------	-----



المقاول

المالك

الح. اللاقي من ()

Project Manager

IN

Document Control Office

5/8/2019

نموذج اعتماد مواد

رقم مسلسل (ACA-MS-G-S(r-13) تعديل (V 00) التاريخ 7 يونيو 2017

إعداد
7/6/17
Scan

مشروع : إنشاء مقر هيئة الرقابة الإدارية بالعاصمة الإدارية الجديدة

الجهة المنفذة : الهيئة الهندسية للقوات المسلحة

المالك : - هيئة الرقابة الإدارية

الاستشاري العام: جماعة المهندسين الاستشاريين

المقاول العنصر: شركة كونكورد للهندسة و المقاولات

الوصف: X-Pruf SBE		
<input type="checkbox"/> طبقا للقائمة المعتمدة	<input type="checkbox"/> عينة	مكان الاستخدام / المبنى:
<input type="checkbox"/> اقتراح جديد	<input type="checkbox"/> مواد موردة بالموقع	عام لعزل الأسطح الخرسانية
بند رقم: صفحة من جداول الكميات		
رقم المواصفة:		رقم البند:
اسم المورد: NCC		
اسم المصنع: X-Calibur		مرفق:
 <p>ECG Engineering Consultants Group مشروع مبنى هيئة الرقابة الإدارية (Project: 2399) RECEIVED By: <i>[Signature]</i> Date: 7/6/17 01:30 PM</p>		<input type="checkbox"/> عينات <input type="checkbox"/> كتالوجات <input type="checkbox"/> مواصفات <input type="checkbox"/> بيانات فنية <input type="checkbox"/> بنود ملحقة
التاريخ: 7 يونيو 2017		مدير المكتب الفني للمقاول
الاسم: م. / ابراهيم سيد محمد		
قرار المهندس (ج م ا)	معتد	
الاسم:	معتد بملاحظات	
التاريخ: 2017/...../.....	معتد مبدئيا ويعاد التقديم	
التوقيع:	غير معتد	
التعليق:		

ECG ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.
Office Department I.C.
E: APPROVED AS NOTED
DATE: 13-6-2017
Date: 13-6-2017
This approval does not relieve the contractor from his obligations

ج م ا نموذج رقم ت 447 - تعديل صفر/2004



AIB
البنك العربي الدولي
ARAB INTERNATIONAL BANK

EHA **EHAF**
CONSULTING ENGINEERS

AL SHOROUK
CONSTRUCTION COMPANY

MATERIAL SUBMITTAL (MS)

RECEIVED
14 NOV 2019
Arab International Bank

Project Name: Arab International Bank
Project No. : 1188
Employer : Arab International Bank
Project Manager : EHAF Consulting Engineers

Package : Main Package
Phase : Construction
Supervision Consultant: EHAF Consulting Engineers
Contractor : Al Shorouk Company

From : Al Shorouk Company
To : EHAF Consulting Engineers
Attn. : Eng. Mohamed Helmy

Date : 12 NOV 2019
Submittal Ref.: 1188/ALS/EHF/MS/STR/019/0030-00
Previous Ref.: N/A

Subject : high build bitumen emulsion coating and curing compound .

Material/ Equipment For Approval: X-calibur
Description : X- Pruf SBE.
Specification Reference :
Quantity :
Bill of Quantities Reference : اعمال الهيكل الانشائي باب (07) اعمال عزل الرش والحرارة /071113/ اعمال عزل الرطوبة

Manufacturer's Details:
Manufacturer : X-calibur.
Model Number : X- Pruf SBE
Country of Origin: Egypt
Storage Location:

Serial number:
Certificate of origin:
Date of arrival on site:
Bill of lading:

Main Contractor

Action Code Legend:
(A) Approved (B) Approved as Noted (C) Revise and Resubmit (D) Rejected

Notes :
• Production, supply and /or implementation shall proceed only when action code is A / or B.
• Regarding action code C, resubmittal shall be within the limit set in the contract.
• Review does not relieve the contractor from responsibility of compliance with all requirements of contract documents.
• If rejected please see comments.

Consultant Comments:

Inspection Report:	Yes/No	Initials Inspector	Engineer
1- Physical damage?
2- Details given above correct?
3- Conforms with approved submission?
4- Accessories / Spare parts included?

Remarks :

Consultant Manager Remarks:

Actions required from Contractor:

Attachments: 25 Page A4

Hard Copy Soft Copy (CD)

Employer's Representative Comments (if required):
.....
Arab International Bank
AL SHOROUK CONSTRUCTION COMPANY
Employer Representative

MSF-JWL180-ARCH-050
0
4-Sep-19

رقم
مراجعة
تاريخ


تقديم المواد
م. م. وليد السويدي

كود المشروع: JWL-180

اسم المشروع: مشروع تجمع سكني متكامل - جوهرة العاصمة

<input type="checkbox"/>	معماري	<input checked="" type="checkbox"/>	ميكانيكا	<input type="checkbox"/>	كهربية	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	جهد منخفض	<input type="checkbox"/>	طرق	<input type="checkbox"/>	أخرى	<input type="checkbox"/>

X-PRUF SBE - Used as a Primer for Waterproofing Membranes and as a Cold Applied Bitumen Waterproofing

ملاحظات	مصدر		مرفقات			اسم الشركة	رقم
	مستورد	محلي	رخصة البيانات	التاريخ	عينة		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NCC X-CALIBUR	1
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		5
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		6
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		7

موافقة موافقة مع ملاحظات مرفوض ويعد إرساله

ملاحظات الاستشاري:
لا مانع مع اعتماد مراجعة تعليمات الشركة كذا المصنعة
وأرجو الحصول على الموافقة من المهندس المشرف أ. شاد
التشديد

توقيع الاستشاري

من جاما

الاسم الوظيفي

مدير المكتب الفني

الاسم الوظيفي

الإسم

م. تامر الغزولي

الإسم

التوقيع



التوقيع

التاريخ

9/4/2019

التاريخ

تم الاستلام من قبل الاستشاري



طلب اعتماد مواد

MS/R5/Z04/0005-R01	رقم الطلب: Rev.01	المالك : هيئة المجتمعات العمرانية	مشروع الحي السكني R05 – (Zone 04) بالعاصمة الإدارية الجديدة
صفحة 1/1	التاريخ : 09/08/2018	الإستشاري: جماعة المهندسين الإستشاريين ECG	المقاول : شركة رواد الهندسة الحديثة

1. قسم التقديم:

<input type="checkbox"/> انشائي	<input type="checkbox"/> معماري	<input type="checkbox"/> كهرباء	<input type="checkbox"/> صحي	<input type="checkbox"/> تكييف	<input type="checkbox"/> حريق	<input type="checkbox"/> اخرى
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

2. صفة التقديم:

1	<input type="checkbox"/> عينات	2	<input type="checkbox"/> خامات	3	<input type="checkbox"/> كتالوج	4	<input type="checkbox"/> أخرى (Method Statement)
---	--------------------------------	---	--------------------------------	---	---------------------------------	---	--

3. التقديم بالفرض

للطعم للاعتماد اخرى

4. الموقع:

المنطقة : Z 04

التجمع :
المبنى :

5. تفاصيل التقديم:

م	البيان/ الوصف	الفصنع / المورد	ارقام مراجع المستندات	عدد النسخ	مراجع العقد		
					اللوح	المقايسة	مواصفات
1	High Build Bitumin Emulsion Coating & Curing Compound For Foundation (X-Pruf SBE)	X-Calibur / Egypt		3			

ملاحظات المقاول :

مهندس المكتب الفني الأسم : التوقيع :	مدير المكتب الفني الأسم : التوقيع :
--	---

ملاحظات الإستشاري:

<input type="checkbox"/>	(A) معتمد
<input type="checkbox"/>	(B) معتمد مع ملاحظات
<input type="checkbox"/>	(C) يعاد تقديمه بعد استيفاء الملاحظات
<input type="checkbox"/>	(D) مرفوض ولا يعاد تقديمه

تمت على استيفاء استيفاء تعليمات
الهيئة الفنية

التاريخ : / /

التوقيع :

الأسم :

استلام المقاول بعد المراجعة

الأسم :

التوقيع :

استلام الاستشاري

الأسم :

التوقيع :

MATERIAL SUBMITTAL SHEET

Project Ref: Kattameya Mall		Ref: SKM-FAS-ECG-MS-C-00023		Rev.00
		Ref: SKM-GAMA-FAS-MS-C-00023		Rev.00
To: ECG Eng. Medhat Fathy		Cc: Marakez Eng. Adel El Hadidy		Discipline: CIVIL
Subcontractor Signature: T.O.M Eng.: Amir Megahed <i>Amir Megahed</i>		FAS Authorized Person Signature: Eng. Mohamed El-Badawy <i>Mohamed El-Badawy</i>		Submission Issue Date: 30.07.2019 Response Requested By:
Material Description/Location				Enclosure
Project: Kattameya Mall				<input type="checkbox"/> Drawing
Location: Kattameya				<input type="checkbox"/> Sample
Subject: X-Pruf SBE Cold Applied Bitumen				<input type="checkbox"/> Literature
				<input checked="" type="checkbox"/> Other
Contract Specification Clause Ref:				
Mfr. Agent		X-CALIBUR NCC Company		
Make/ Model				
Capacity/Size				
Document Ref:				
Notice of Cost Variation		Reason for Alternatives		
COMMENTS: Follow Material & Project Specs Consultant order during Execution [Stamp: EC ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A. Project No. 2668 B: Revise and Resubmit work may proceed WORK MAY PROCEED SUBJECT TO INCORPORATION OF CHANGES INDICATED]				
Consultant / Engineer's Representative		Returned To Contractor: Document Status		
Date Received: 31/7/2019 Time 11:40 PM Signature: [Signature] Distribution:		A: Approved B: Revise and work may proceed subject to incorporation of changes indicated Resubmit <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	C: Rejected. Revise and Resubmit Work may not proceed D: For Information Only- Review not required	
RECEIVED 07 AUG 2019 04 AUG 2019		IMPORTANT: Permission to proceed does not constitute acceptance of design details calculations analyses test methods or materials developed or selected by the contractor / supplier and does not relieve contractor / supplier from full compliance with contractual obligations. CONSULTANT / ENGINEER'S REPRESENTATIVE Signature: Eng. Ahmed Farouk Date: 3/8/2019		

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 sum is implied or claimed by this submittal sheet. Acceptance of this material submittal does not alter in any way whatsoever our contractual or common obligations and responsibilities. Where the submittal is in any way in variance with the specification, 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.

مشروع العاصمة الادارية الجديدة

الاستشاري العام للاشغال - NAMA



الشركة المنفذة



CONCORD

FOR ENGINEERING AND CONTRACTING

المالك



المقاول : شركة كونكورده للهندسة و المقاولات

طلب اعتماد مواد (Material Submittal)

رقم الطلب السابق CN-09-M/R-005-17-02-2020

رقم طلب الاعتماد

طلب جديد

تاريخ الطلب السابق 17/2/2020

تاريخ الطلب

طلب معاد تقديمه

من أجل الاعتماد من أجل ملاحظات وتعديلات

من أجل معلومات

سبب تقديم طلب الاعتماد

ميكانيكا كهرباء أنظار زي مياه

صرف صحي

حمايات معلومات تقنية عينات شهادات لوحات كتالوجات

المعرفيات

ملاحظة : يرجى إضافة مرفقات في حالة وجود فئود أكثر من الفراغ المخصص

جدول المواد/ المعدات

مسلسل	الاسم / الرقم / الوصف	المصدر	المصنع / المورد	مرجع المواصفات	التعليقات القياسية	حالة الاعتماد
1	ممبرين سمك 4 مم مسلح بانبوليستر - X-Pruf Torch on Membrane	عينة	شركة نيو كونستراكتشن كيميكال	المواصفات العامة للمشروع		
			NCC X - Calibur			

نشهد أن طلب الاعتماد المقدم أعلاه مطابق تماماً لمخططات ومواصفات العقد، ما لم يتم ذكر خلاف ذلك، كما هو موضح أدناه.

ملاحظات المقاول :-

إستثناء :-

مدير المشروع

مهندس المقاول

م / محمد عبد اللطيف

م / ياسر سمير عزبا

توصيات الاستشاري :- إن الموافقة على اعتماد المواد المقدمة أعلاه لا يفي المقاول من مسؤولياته حسب العقد

لا مانع من اعتمادها وإتمام المطاردة المذكورة أعلاه بشرط موافقة الجي.ع. على المادة مع الالتزام بالمواصفات الفنية وأصول الصناعة ولاية العزل أثناء مراحل التنفيذ.

مضام الاستشاري :-

الاسم:

الوظيفة:

ابراهيم شربييني

التوقيع:
التاريخ: C

معتمد مع ملاحظات ويجب إعادة التقديم

C

معتمد

A

نتيجة الطلب

الطلب مرفوض

D

معتمد مع ملاحظات

التوقيع:

التاريخ: 17/2/2020

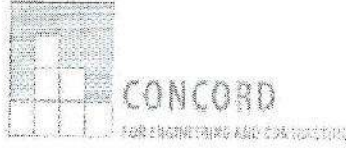
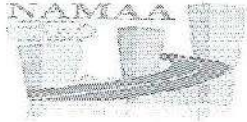
17/2/2020

إستلام المقاول بالنتيجة

التوقيع

التاريخ

إستلام الاستشاري للطلب



مشروع محطة خزانات مياه الري الرئيسية بجوار الطريق رقم 501 والطريق الدائري الإقليمي لامداد العاصمة الإدارية بمياه الري

No. : 017

تاريخ : 12/2/2020

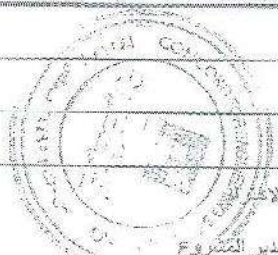
CN-09-MS-017-12-02-2020

صافر 1

نموذج ناهيل مورد - اعتماد شركات

برجاء التكرم باعتماد الشركات التالية : شركة نيو كونستراكتشن كيميكال - NCC X-Calibur :

رقم	البيان
1	شركة نيو كونستراكتشن كيميكال - NCC X-Calibur
	مادة حماية لعزل الخارجي مواد معالجة الخرسانة



مدير المشروع

مهندس الشركة



م / محمد عبد النظيف

الإسم :

ياسر عزب

الإسم :

التوقيع :

التوقيع :

رد الاستشاري : ملاحظات

لا مانع من اعتماد الشركة المتقدمة اعلاه كموارد على ان يتم تقديم
البيانات و وثيقة لكل مادة و شهادة منقحة على اري موديل
طبقا للمواصفات الفنية و اصيل المواصفات.

نتيجة الفحص :

معتد مع ملاحظات ورجب إعادة التقديم	<input type="checkbox"/>	C	معتد	<input type="checkbox"/>	A
معتد مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	B	الطلب مرفوض	<input type="checkbox"/>	D

المكتب الاستشاري الهندسي
اسماء للاستشارات الهندسية

مدير المشروع

الإسم :

التوقيع :

مهندس المكتب الفني

الإسم : م. إبراهيم

التوقيع :

طلب اعتماد مواد

رقم الطلب: DS/R5/Z09/MS/Stru/007 Rev.00	المالك : هيئة المجتمعات العمرانية	مشروع الحي السكني R05 – (Zone) 09 بالعاصمة الإدارية الجديدة
صفحة 1/1	التاريخ : 2018/08/27	المقاول : شركة كونكريت بلس
	الإستشاري : جماعة المهندسين الإستشاريين ECG	

1. قسم التقديم:

<input checked="" type="checkbox"/> انشائي	<input type="checkbox"/> معماري	<input type="checkbox"/> كهرباء	<input type="checkbox"/> صحي	<input type="checkbox"/> تكييف	<input type="checkbox"/> حريق	<input type="checkbox"/> أخرى
--	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

2. صفة التقديم:

1	<input type="checkbox"/> عينات	2	<input type="checkbox"/> خامات	3	<input checked="" type="checkbox"/> كتالوج	4	<input type="checkbox"/> أخرى
---	--------------------------------	---	--------------------------------	---	--	---	-------------------------------

3. التقديم بالغرض:

للعلم للاعتماد اخرى

4. الموقع:

المنطقة : Zone 09

التجمع : المبنى :

5. تفاصيل التقديم:

م	البيان / الوصف	المصنع / المورد	ارقام مراجع المستندات	عدد النسخ	مراجع العقد	كود الإعتدال
					المواصفات	
1	مادة بيتومين علي البارد لزوم الاساسات X-Pruf SBE	NCC X-CALIBUR		3	المقاييسه اللوح	B

ملاحظات المقاول :

مهندس المكتب الفني الاسم : م / محمد منصور (Senior S.D) التوقيع :	مدير المشروع للشؤون الفنية الاسم : م / حسن مصطفى التوقيع :
--	--

ملاحظات الإستشاري:

<input type="checkbox"/>	(A) معتمد
<input type="checkbox"/>	(B) معتمد مع ملاحظات
<input type="checkbox"/>	(C) يعاد تقديمه بعد استيفاء الملاحظات
<input type="checkbox"/>	(D) مرفوض ولا يعاد تقديمه

تمتد ويبقى الالتزام والالتزام
التيه أثناء التنفيذ

(Handwritten signature)

التاريخ : /..... /.....

التوقيع :

استلام المقاول بعد المراجعة الاسم : التوقيع : 29 AUG. 2018 Received	استلام الاستشاري الاسم : التوقيع : 27 AUG. 2018 RECEIVED جماعة المهندسين الاستشاريين Project No. 2590
---	---



الهيئة الهندسية للقوات المسلحة
دارة المشروعات الكبرى
قطاع تنفيذ رقم ()

أمر موقع رقم () بتاريخ / / ٢٠١

لإشارة إلى مشروع إنشاء الحى السكنى الثانى R٢ بالعاصمة الإدارية الجديدة .
حي الإلتزام بهذه التعليمات :-

١- ضرورة الإلتزام بأعمال العزل البيتومينى تحت إشراف المهندسين الإستشارى طبقاً لما تم إعماده كما
موضح بالجدول التالى :-

بيانات المورد		الشركة	المادة المعتمدة
موبايل	اسم		
١٢٨٢٤٤٤٤٧١٣	م / مرام ابو الوفا	الدولية - النور للمقاولات (اسلمة طه) - الاقصى	BITUCOAT -M - SIKA
١٢٢٢٣٢٤٠١٩٧ ١٠٦١٦١٤٢٥٧	م / اسلام محسن	ايوكو - ثروت فتح الباب - النينيان - البيت المعماري	MASTER SEAL ٦٨١ - BASF
١٠٠١٢٢٣٣٠٣٧ ١٢٠٥٠٢٢٣٧٧	م / مايكل سامى	ابو الذهب - الدردير - الإخلاص - التقوى - يناس أيمن - رواد العاشر - مدحت كيرلس - هنوبوليس - ابوشادى - النعيرى - إعمار المستقبل - بديوى - المصرية - الربوة - القاهرة - الياسمين - اولاد عديريه - دار الخبرة - محمد كساب - الهدى - النور (جمال مباشر)	x-pruf SBE - NCC

على جميع الساده المكاتب الإستشارية متابعة وتنفيذ هذه التعليمات .

التوقيع)

راند / محمود محمد عبدالرحمن

فندق طاقم الإشراف

مكتب الدكتور عمرو عبد الرحمن للإستشارات
الهندسية



وزارة الدفاع

الهيئة الهندسية للقوات المسلحة
إدارة المهندسين العسكريين

شركة أبناء مصر للطرق و الكباري

HASSAN ALLAM
Roads & Bridges

PROJECT : REGIONAL RING ROAD TUNNELS (B&C)

DOCUMENT SUBMITTAL

FOR INFORMATION
AND RECORDS

FOR APPROVAL

DATE:

20-May-18

SUBMITTAL NO.

21

From :

Amir Elziny

Signature :

Title :

T.O.M

CC :

Owner Engineer

Signature :

DOCUMENT TITLE :

X-CALIBUR Products

Other Remarks :

1- X-Tite Construction Grout.

2- X-Cure 111 .

3- X-Roc Latex S.

4- X-Pruf SBE .

5- X-Tite Resiloc EX.

6- X-Stop PVC Waterstops.

7- X-Seal PU25.

8- X-Shield Anticarb.

Consultant Comments :

HASSAN ALLAM
Roads & Bridges
Regional Ring Road Tunnels (: RC)
Sent: Received:
SIGN:
DATE: 20-05-2018

Approved

Approved As Noted

Revise & Resubmit

Not Approved

Consultant Engineer :

Name :

Owner Engineer :

Name :

USA

5000 SW 52nd Street, Suite 508
Davie, FL 33314, USA
T +1 954 885 9912
F +1 954 885 9913
E info@x-calibur.net

Hong Kong

16 F. Bangkok Bank Building
18 Bonham Strand West
Hong Kong
T +852 2838 9393
F +852 2851 2891
E thoronhk@netvigator.com

Tunisia

Rue De Annaba-Z.I Ben Arous 2013
BP-291-Ben Arous
Tunisia
T +216 7138 2929
F +216 7138 6822

UAE

PO Box 25973
Dubai-UAE
T +9714 331 4050
F +9714 332 9107
E apitech@eim.ae

Export Sales

PO Box 120636
SAIF Zone
Sharjah-UAE
T +9716 557 9460
F +9716 557 9461
E export@x-calibur.us

www.x-calibur.us