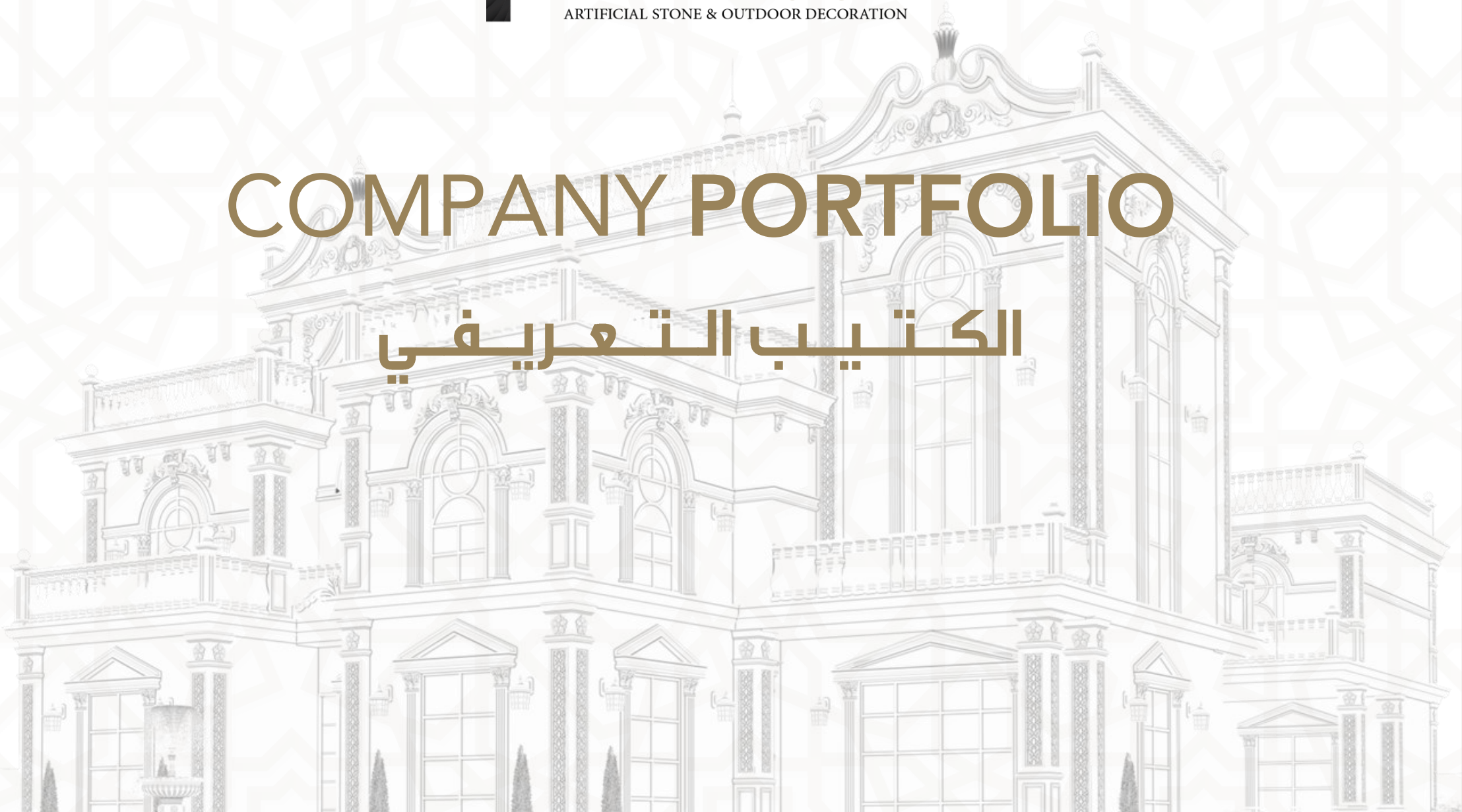


COMPANY PORTFOLIO

الكتيب التعريفي





“

إن الاستدامة تمثل أحد الأسس التي
نضعها لبناء مدننا، بالتنمية
المستدامة هي السبيل لتحقيق التوازن
بين النمو الاقتصادي وحماية البيئة.

”

صاحب السمو

الشيخ محمد بن زايد آل نهيان

رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة



“Leadership Message ”

“رسالة الإدارة“

منذ تأسيس شركة الفاخر ستون، كانت رؤيتنا قائمة على تقديم حلول مبتكرة في مجال الحجر الصناعي والديكورات الخارجية، مع رؤية مستقبلية واعدة. نحن ملتزمون بالجودة العالية والتفاني في تنفيذ مشاريعنا، لتكون جزءاً من النهضة العمرانية التي تشهدها دولة الإمارات العربية المتحدة. نسعى دائماً لتقديم الأفضل لعملائنا، وتحقيق توازن بين الجمال والوظيفة في كل تصميم ننفذه. **طموحنا لا يعرف الحدود، وهدفنا هو أن نكون رواداً في هذا المجال على مستوى الدولة والمنطقة.**

المدير العام / المهندس أحمد حدير

Since the establishment of Al Fakher Stone Company, our vision has been rooted in providing innovative solutions in the field of artificial stone and exterior decorations, with a promising outlook for the future. We are committed to delivering high-quality projects with dedication, becoming an integral part of the urban renaissance taking place in the United Arab Emirates. We always strive to offer the best to our clients, achieving a balance between beauty and functionality in every design we execute. **Our ambition knows no bounds, and our goal is to be leaders in this field, both locally and regionally.**

Eng. Ahmed Hudiar / G.M

لمحة عن الشركة | Company Overview

تأسست شركة الفاخر ستون في عام 2006 في مدينة العين. في ذلك الوقت كان الحجر الطبيعي هو أهم منتج لدينا. لقد منحنا الطلب الكبير على الأحجار الصناعية والجبي آر سي فرصة للانضمام إلى هذا المجال والبدء في تصنيع الأحجار الصناعية والجبي آر سي بديكوراتها المختلفة ،لذلك قمنا بتوسيع إنتاجنا في الحجر الصناعي والجبي آر سي والديكورات الخارجية بالإضافة إلى الحجر الطبيعي. وبعد ذلك ، بدأنا في تطوير واختبار تقنيات جديدة لتصنيع أفضل جودة للمنتجات الخرسانية الصناعية، وكذلك للتعامل مع الجودة المطلوبه للتصنيع لتلبية المواصفات والمتطلبات الصناعية والمعايير القياسية المعتمدة باعتماد أفضل جوده للمواد الخام وعمل آليه عمل تحاكي التزامنا بالجودة المطلوبه.

Al Fakher Stone Company was established in 2006 in Al Ain City, initially focusing on natural stone. With the growing demand for artificial stone and GRC, we expanded our production to include these materials alongside natural stone. We began developing and testing new technologies to manufacture high-quality industrial of concrete products, ensuring to meet the industrial standards and specifications by using the best quality of raw materials and implementing a quality-driven approach.

سنة خبرة
Years Experience

18+

أكثر من
More than

4000

مشروع منجز

Completed Project

مايقارب
Nearest

238

مشروع سنوي

Annual Project

5

Our Branches

فروعنا



العين – الصناعية – مقابل المسعود للسيارات

أبوظبي – المصفح ٣ – خلف وكالة البورش بجانب محطة أدنوك

قيمتنا

Our Values



متابعة فنية هندسية
Technical Follow-up



تصاميم للاحدود لها
Design without limits



سرعة استجابة وتنفيذ
Quick Response & Execution



كفالة مصنعية
Manufacture Warranty



جودة استثنائية
Exceptional Quality





مختبرات بينونة شركة الشخص الواحد ذ.م.م. - فرع 1
BAYNUNAH LABORATORIES Sole Proprietorship L.L.C. - Br.1



TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

M/S : AL FAKHER STONE
037660813
Al Ain, U.A.E.

REF. : A24-CC3041
DATE : 19/03/2024

PROJECT : CERTIFICATE FOR STONE SANAIYA

CONSULTANT : -
CLIENT REP. : -

DATE OF RECEIPT :	19/03/2024	SAMPLED BY :	Client
CURING METHOD :	Water	SPECIFIED STRENGTH :	N/mm2
MOISTURE AT TEST :	Saturated	TOTAL NO. OF CUBES :	3

Cube Identification	Place where the Concrete Used	Date (dd/mm/yy)		Age at Test (days)	Measured Cube Size (mm)			Cube Weight (kg)	Cube Density (kg/m3)	Max. Load (KN)	Comp. Strength (N/mm2)	Failure Mode (Rem1)
		Casted	Tested		Length	Width	Height					
1	Trail mix	09/03/2024	19/03/2024	10	150	150	150	8.030	2379	804	48.1	A
2	Trail mix	09/03/2024	19/03/2024	10	150	150	150	8.120	2407	825	49.3	A
3	Trail mix	09/03/2024	19/03/2024	10	150	150	150	8.040	2383	826	49.1	A

REMARKS :

- 1) A: Satisfactory, B: Unsatisfactory.
- 2) The test has been carried out in accordance with BS EN 12390-2:2019 (Making & Curing specimens for Strength test).
- 3) The test has been carried out in accordance with BS EN 12390-1:2012 (Shape, Dimension and other Requirements for specimens and moulds).
- 4) The test has been carried out in accordance with BS EN 12390-3:2019 (Compressive strength of test specimen).
- 5) The tested specimens were regular in shape, intact and their edges were undamaged.
- 6) This report shall not be reproduced except in full, without written approval from laboratory.
- 7) The result relates only the tested sample.
- 8) Concrete Supplier (Client).

Thank you for your confidence, and looking forward to a good and long duration relationship, we remain.

Yours Sincerely
For and on behalf of
Baynunah Laboratories

Eng. Amjad Al Kiswani (B.Sc. E)
(Al Ain Branch Manager)



Page : 1 / 1

Artificial Stone

It is a concrete material primarily composed of cement, sand, gravel, and other raw materials, which are chemically treated and then poured into molds with specific characteristics & shapes.

Technical Specifications of Artificial Stone:

- Strength and durability.
- Precision in measurements for the desired shape.
- Water absorption rate that ranging from 0.2% to 0.5%.
- Stable and uniform colors that are unaffected by weather conditions.

Raw Materials Used in Artificial Stone:

1. Portland Cement (Type-1)/CEM 1 52.5 N + SASO
2. Pure Limestone White Sand (Fine) [Diameter 0.5 mm – 2mm]
3. Pure Limestone Gravel (Type-1) [Diameter 5 mm – 12 mm]
4. Fiber Glass (Adds Strength & Breaking Resistance)
5. Chemical Materials (Water Absorbent, Dryer, Concrete Hardener)
6. First Grade Artificial Colors (Germany Made)

الحجر الصناعي

هو عبارة عن مادة خرسانية يدخل في تركيبها الأساسي الأسمنت والرمل والحصى وبعض المواد الخام ويتم معالجتها كيميائياً ثم صبها في قوالب ذات خصائص وأشكال معينة.

المواصفات الفنية للحجر الصناعي :

- القوة والمتانة.
- الدقة في المقاسات للشكل المطلوب.
- درجة امتصاص للماء تكاد تكون معدومة من 0.2 % إلى 0.5 %
- ألوان ثابتة ومتجانسة لا تتأثر بالعوامل المناخية.

الخامات المستخدمة في الحجر الصناعي :

1. اسمنت بورتلاندي أبيض نخب اول حاصل على علامة الجودة
2. رمل جيرى أبيض درجة أولى (رخامي) (القطر 0.2 mm – 0.5 mm)
3. حصو جيرى (درجة أولى) (القطر 5 mm - 12 mm)
4. ألياف زجاجية (تعزيز الصلابة و مقاوم للكسر)
5. مواد كيميائية (امتصاص الماء – التجفيف – تعزيز الصلابة)
6. ألوان صناعية ألمانية (درجة أولى)

DATA SHEET (ALFAKHER STONE)

Stone Materials PERCENTAGE

Material	Physical Specifications	Percentage
Chips Marble	Solid	35%
White sand	Solid	15%
White Cement	Powder	30%
Micro Silica	Fibers	15%
Water & Colors	Liquid	5%

Stone Materials Testing

Water Absorption	0.75-2.1% depending on texture
Compressive Strength	49.1 n/mm2@ 14-28 days
Unit Weight as DIM (600*300*2)	4.7 K.G
Thermal Properties	U-Value is 0.570 based on (a 200 mm) thick sample.
Non-combustible	Al Fakher stone brand products showed zero flame spread and zero smoke development

حجر الفاخر ستون

في الفاخر ستون للحجر الصناعي نقدم الحجر الصناعي و الديكورات الخارجية بجودة عالية وتصاميم مبتكرة تناسب مختلف المشاريع. تجمع منتجاتنا بين المتانة، الجمال، والتكلفة التنافسية، لتكون الخيار الأمثل للديكورات الخارجية هذه الداتا شيت توفر تفاصيل شاملة لدعم اختيارك الأمثل.

At Alfakher Stone, we offer high-quality artificial stone with innovative designs that suit various projects. Our products combine durability, beauty, and cost-effectiveness, making them the ideal choice for exterior decorations. This datasheet provides comprehensive details to support your optimal selection.

الديكورات الخارجية

Outdoor Decoration

لدينا أيدي عاملة احترافية لتشكيل قوالب الديكورات الخارجية بشكل إبداعي و فنيّ يضمن استدامة المنتج لسنوات طويلة ويمكن صب قوالب الديكورات بالمادة الحجرية أو الـ GRC أو GRP.

Our skilled team expertly crafts exterior decoration molds, combining creativity and durability to ensure long-lasting, high-quality products, Mold of outdoor decorations can be poured by concrete material, GRC or GRP.



الحجر الطبيعي Natural Stone

تحقق الفاخر ستون تميّزاً في تقديم حلول متكاملة لاحتياجات السوق المحلي الإماراتي، وتعد واحدة من أبرز الشركات في استخراج وصقل الحجر الطبيعي و استطاعت أن تحقق تميّزاً في تقديم حلول متكاملة لاحتياجات السوق المحلي الإماراتي، كما تقوم الشركة بتوريد مجموعة واسعة من الأحجار الطبيعية عالية الجودة، يتم اختيار هذه الأحجار بعناية من حول العالم ومن عدة دول كسوريا / عمان/ الأردن / فلسطين / السعودية / إيران ، وبفضل الطلب المرتفع المستمر من سوق الإمارات العربية المتحدة، اكتسبت شركة الفاخر ستون سمعة استثنائية في الصناعة.

Al Fakher Stone Company excels in providing comprehensive solutions to meet the needs of the UAE local market and is regarded as one of the leading companies in the extraction and polishing of natural stone. The company has distinguished itself by offering integrated solutions for the local market's demands. Additionally, Al Fakher Stone supplies a wide range of high-quality natural stones, carefully selected from countries around the world such as Syria, Oman, Jordan, Palestine, Saudi Arabia, and Iran. With continuous high demand from the UAE market, Al Fakher Stone has earned an excellent reputation in the industry.





GRC

الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية

هي مادة مركبة قوية وخفيفة الوزن تتكون من الإسمنت المسلح بالألياف الزجاجية. تُستخدم بشكل واسع في الهندسة المعمارية والبناء لتصنيع عناصر الديكور الخارجي، مثل الواجهات والزخارف، بفضل متانتها، ومقاومتها للعوامل الجوية، ومرونتها في التصميم المعقدة.

Glass Reinforced Concrete:

A durable and lightweight material made from cement reinforced with glass fibers. It is widely used in construction for decorative facades, complicated designs, and weather-resistant architectural elements.

من أهم مميزات الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية (GRC)

One of the most important features of glass fiber reinforced concrete (GRC)

متانة ومقاومة العوامل الجوية Durability & weather Resistance



تحافظ على شكلها وصلابتها
تحت ظروف جوية مختلفة
Maintains its shape and
hardness under different
weather conditions.

خفة الوزن Light weight



تقلل من الأحمال على
الهياكل وتسهل عمليات
النقل والتركيب
Reduces loads on
structures & facilitates
transportation &
installation.

الاستدامة Sustainability



تتمتع بعمر خدمة أطول مما
يقلل من الحاجة للصيانة
It has a longer service life
which reduces the need
for maintenance.

قابلية التشكيل Formability



يمكن تشكيلها إلى أشكال
مختلفة تحاكي كل التفاصيل
الجمالية والإبداعية
It can be formed into
different shapes that
simulate all the aesthetic &
creative details.



رمل

Silica Sand

silica sand		
name	formula	Kaolin group
Silicon Dioxide (silica)	SiO ₂	99.80%
Aluminium Oxide	Al ₂ O ₃	0.248%
Iron oxide (rust)	Fe ₂ O ₃	0.049%

المواد
الكيميائيةChemical Materials
Melatonin, Polymer

اسمنت

اسمنت أبيض درجة أولى (رأس الخيمة)
White Cement Grade A (RAK)

Chemical Compound	RAK White®
Loss on ignition	1.89
CaO	67.5
SiO ₂	23.34
Al ₂ O ₃	5.63
Fe ₂ O ₃	0.57
SO ₃	2.59
Chemical Analysis	
Tri-calcium Silicate (C ₃ S)	48.57
Tri-calcium Aluminate (C ₃ A)	12.67
Alkalis Na ₂ O equiv.	0.27

الألياف
الزجاجية

Slurry fibers

density is about 1800-1900kg/m³,
8mm thick standard GRC board
weight is only 15kg, compressive
strength exceeds 40MPa,
bending strength exceeds 34MPa

مكونات مادة

GRC

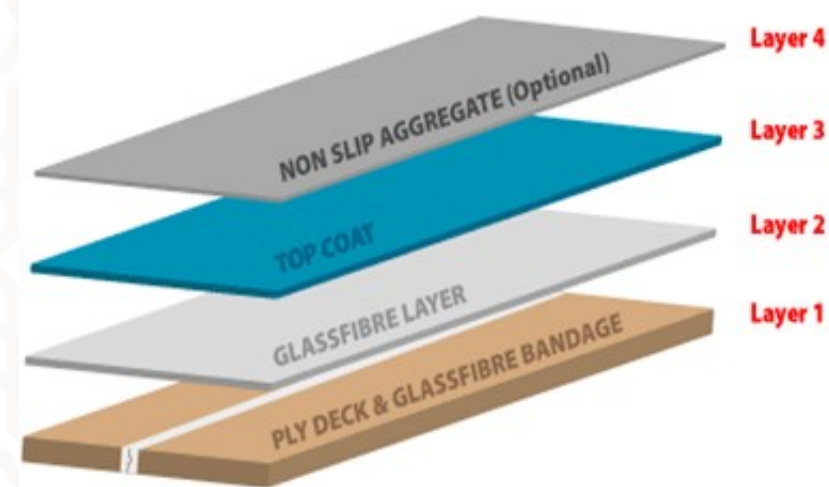
Material
Components

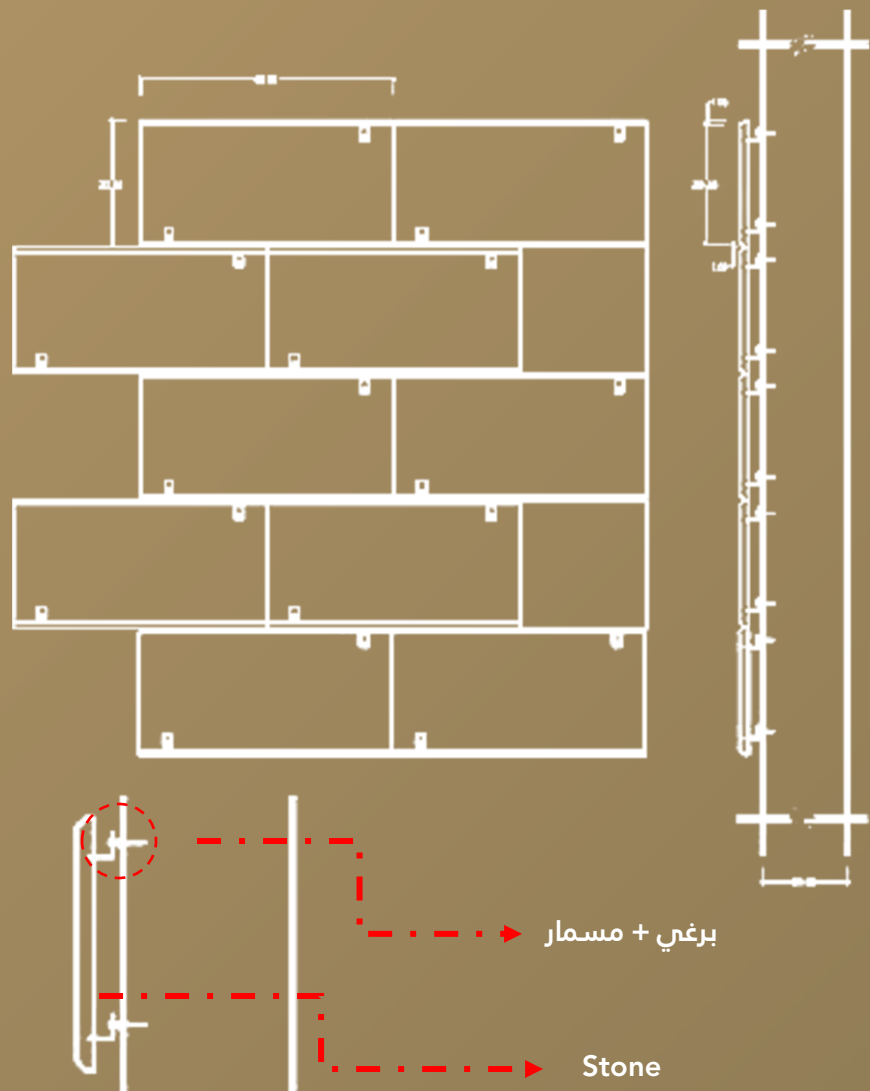
Glass Reinforced Plastic

Used in exterior villa decorations such as facades and architectural ornaments, this innovative technique offers a blend of aesthetics and strength, with excellent durability against various weather conditions. GRP is highly flexible, making it ideal for adding artistic and luxurious touches to buildings. It enhances the overall appearance of structures while being lightweight, ensuring ease of installation and maintenance.

الجلّاس رينفورسيد بلاستيك

GRP (الجلّاس رينفورسيد بلاستيك) يُستخدم في الديكورات الخارجية للفلل، مثل الواجهات والزخارف المعمارية. تُعد هذه التقنية الجديدة خياراً مبتكراً في تصميم الديكورات الخارجية، حيث توفر مزيجاً من الجمال والقوة مع قدرة على التحمل في مواجهة العوامل الجوية المختلفة. تتميز هذه المواد بمرونتها العالية، مما يجعلها مثالية لإضافة لمسات فنية وفاخرة للمباني، وتساهم في تحسين المظهر العام للمباني، حيث أنها خفيفة الوزن.



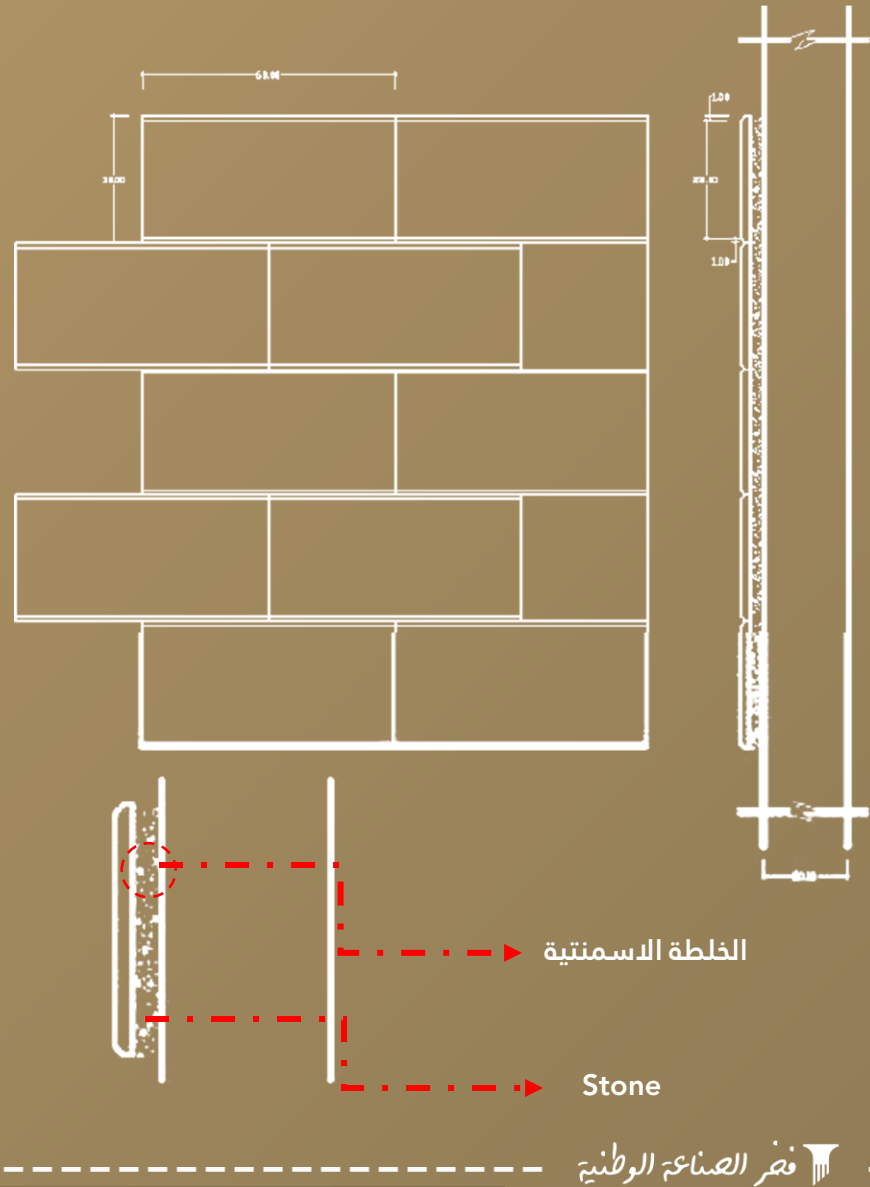


DRY FIX

التركيب الميكانيكي

التركيب الميكانيكي للحجر هو عملية تركيب قطع الحجر باستخدام أنظمة مثبتة بشكل ميكانيكي، دون الحاجة لاستخدام الخلطة الخرسانية كمادة لاصقة. يتم استخدام أدوات وأجهزة خاصة مثل البراغي والمسامير لتثبيت الحجر في المكان المطلوب. كما ويتم استخدام اللاصق (Glue) لزيادة فعالية التثبيت للبراغي والمسامير. هذا النوع من التركيب يوفر متانة وقوة واستدامة عالية، كما يتميز هذا النوع من التركيب بسهولة الفحص، إمكانية استبدال القطع الحجرية إذا دعت الحاجة.

Mechanical stone installation is the process of installing stone pieces using mechanically fixed systems, without the need to use concrete mix as an adhesive. Special tools and devices such as screws and nails are used to fix the stone in the desired place. Glue is also used to increase the effectiveness of the fixing of screws and nails. This type of installation provides high durability, strength and sustainability. This type of installation is also characterized by ease of inspection, and the possibility of replacing stone pieces if necessary.



WET FIX

التركيب بالخلطة الاسمنتية

التركيب بالخلطة الاسمنتية يعتمد على استخدام الأسمنت كمادة لاصقة لتركيب الحجر على الأسطح المختلفة. يتم تحضير خليط من الأسمنت والرمل والماء، وتوضع الخلطة على سطح الحائط أو الأرضية قبل تثبيت قطع الحجر عليها. يضمن هذا النوع من التركيب الثبات الجيد للحجر ويمنحه مقاومة جيدة للعوامل الجوية والاحتكاك. لكن، يحتاج إلى وقت طويل ليجف ويثبت بشكل كامل، وقد يتطلب صيانة دورية لإصلاح أي تشققات قد تظهر مع مرور الوقت، كما وتظهر بعض التصبغات على الحجر بحكم لون الخلطة الاسمنتية و امتصاص الحجر لها.

Cement-based installation relies on using cement as an adhesive material to fix stones onto various surfaces. A mixture of cement, sand, and water is prepared and applied to the wall or floor surface before placing the stone pieces. This type of installation ensures good stability for the stone and provides resistance to weather conditions and friction. However, it requires a long time to dry and set completely and may need periodic maintenance to repair any cracks that may appear over time. Additionally, discoloration may occur on the stone due to the color of the cement mixture and the stone's absorption of it.

Selected Projects





20





بالتعاون مع



بلدية مدينة العين
AL AIN CITY MUNICIPALITY

مشروع دورات مياه
مدينة العين



63

دورة مياه



العدد

12

شهرًا



مدة التنفيذ



3D

الفاخر ستون

للحجر الصناعي والديكورات الخارجية



REAL

الفاخر ستون

للحجر الصناعي والديكورات الخارجية





بلدية مدينة العين
AL AIN CITY MUNICIPALITY



بلدية مدينة أبوظبي
ABU DHABI CITY MUNICIPALITY

نخبة من عملائنا

Our Premium Clients



INSPIRE
BUILDERS.



سجلت شركة الفاخر ستون نسبة رضا عالية من العملاء بلغت أكثر من 96.8% مما يعكس التزامها بتقديم خدمات مختارة وموثوقة.

Al Fakher Stone Company has recorded a high customer satisfaction rate of **more than 96.8%** reflecting its commitment to providing selective and reliable services.

مجموعة الوسائط التعريفية OUR MEDIA KIT



كاتلوج الحجر الطبيعي



كتيب الشركة
التعريفية



كاتلوج ديكورات
الحجر الصناعي



النشرة
الإعلانية



كاتلوج المشاريع
المنجزة

فخر الصناعة الوطنية



+971 56 333 3311



AHUDAIRS@ALFAKHERSTONE.AE

العين - الصناعية - مقابل المسعود للسيارات
أبوظبي - المصفح ٣ - خلف وكالة البورش بجانب محطة أدنوك

