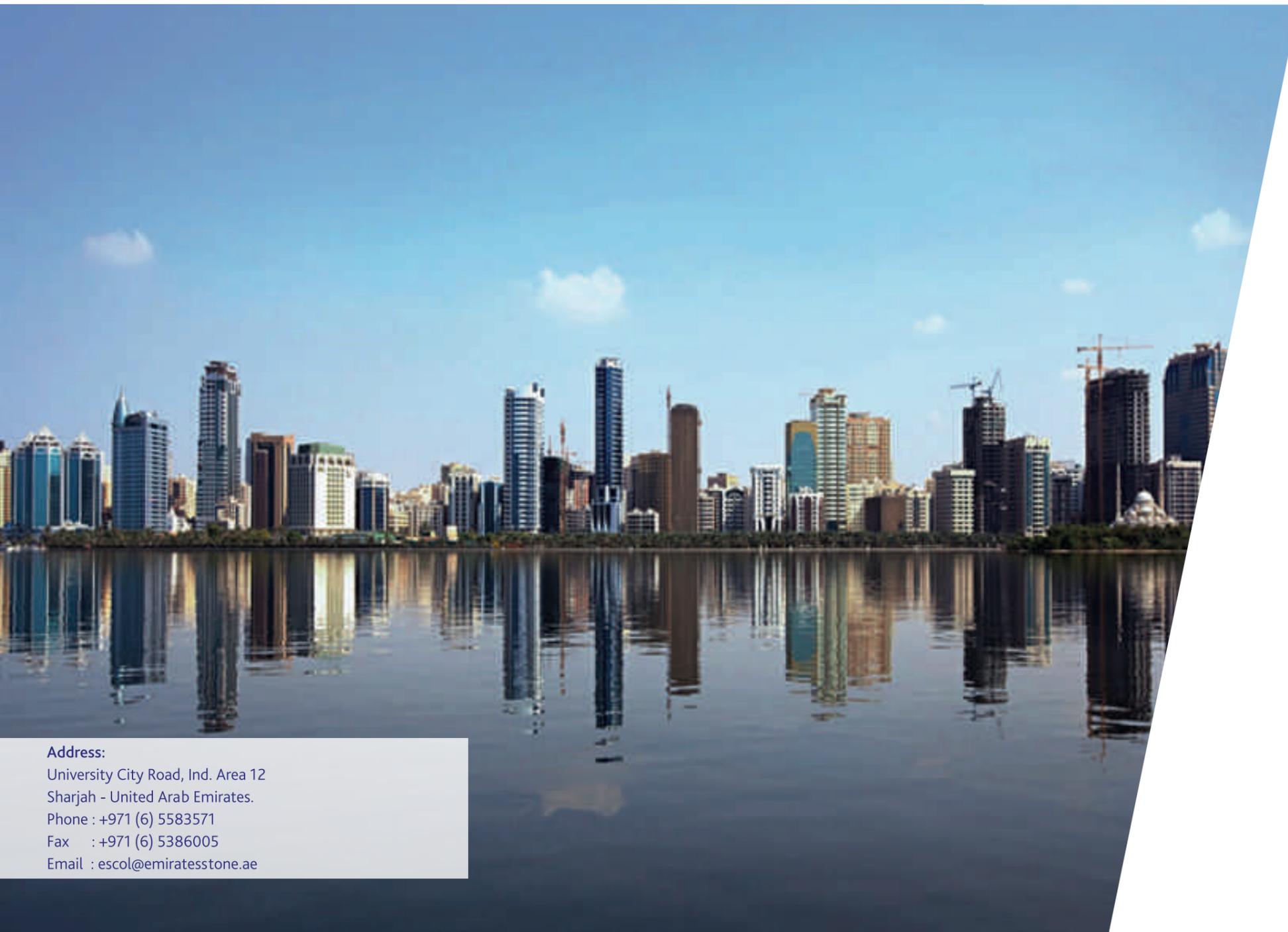




شركة الامارات للأحجار المحدودة
Emirates Stone Company Ltd.
Since 1985

Company Profile

www.emiratesstone.ae



Address:

University City Road, Ind. Area 12

Sharjah - United Arab Emirates.

Phone : +971 (6) 5583571

Fax : +971 (6) 5386005

Email : escol@emiratesstone.ae

About Our Company	1
Our Vision Mission and Policy	2
Our Factory	3
Our Products Range	4
Precast Concrete Elements	5
Glass Reinforced Polyester (G.R.C)	6
Glass Reinforced Cement (G.R.P)	7-8
Hollow Core	9
Area Served	10
Projects List	11
Projects Details	12-14



Since 1985

ABOUT US:

Emirates Stone is a Sharjah-based precast concrete manufacturing company that has been in operation since 1985. During its 34-year long journey, Emirates Stone has undertaken several prestigious projects and delivered them successfully. Our immaculate work ethic and dedicated work methodology have helped us become the leaders of the precast concrete business in the United Arab Emirates.

Under the UAE-owned construction program, Emirates Stone has delivered 150 projects in various areas of the country. This experience has helped Emirates Stone devise a wide range of precast products that are the answers to the ever-changing market demands. We deliver products in various verticals; from hospitals to residential buildings and from homes to paving blocks. Our products extend to the entire United Arab Emirates and beyond.



OUR VISION

Emirates Stone started with a vision to become the global leaders of the construction industry. With our dedicated team of expert personnel, we are expanding our presence and finding our way into the limelight of this industry. Our team committedly helps us in setting new standards of excellence in the construction sector.

OUR MISSION

Our mission is to develop products that are immediate answers to the changing market demands. We continuously strive to produce innovative, novel and better products to fulfil customer demands. Our improved product range promises enhanced efficiency and effectivity.



OUR VALUES

Every employee at Emirates Stone is provided with the tools and training to guide them towards a prosperous future while making them socially responsible. We also consider it our responsibility to leave a positive impact on society, hence we focus on implementing healthy and environmentally safe practices of production.

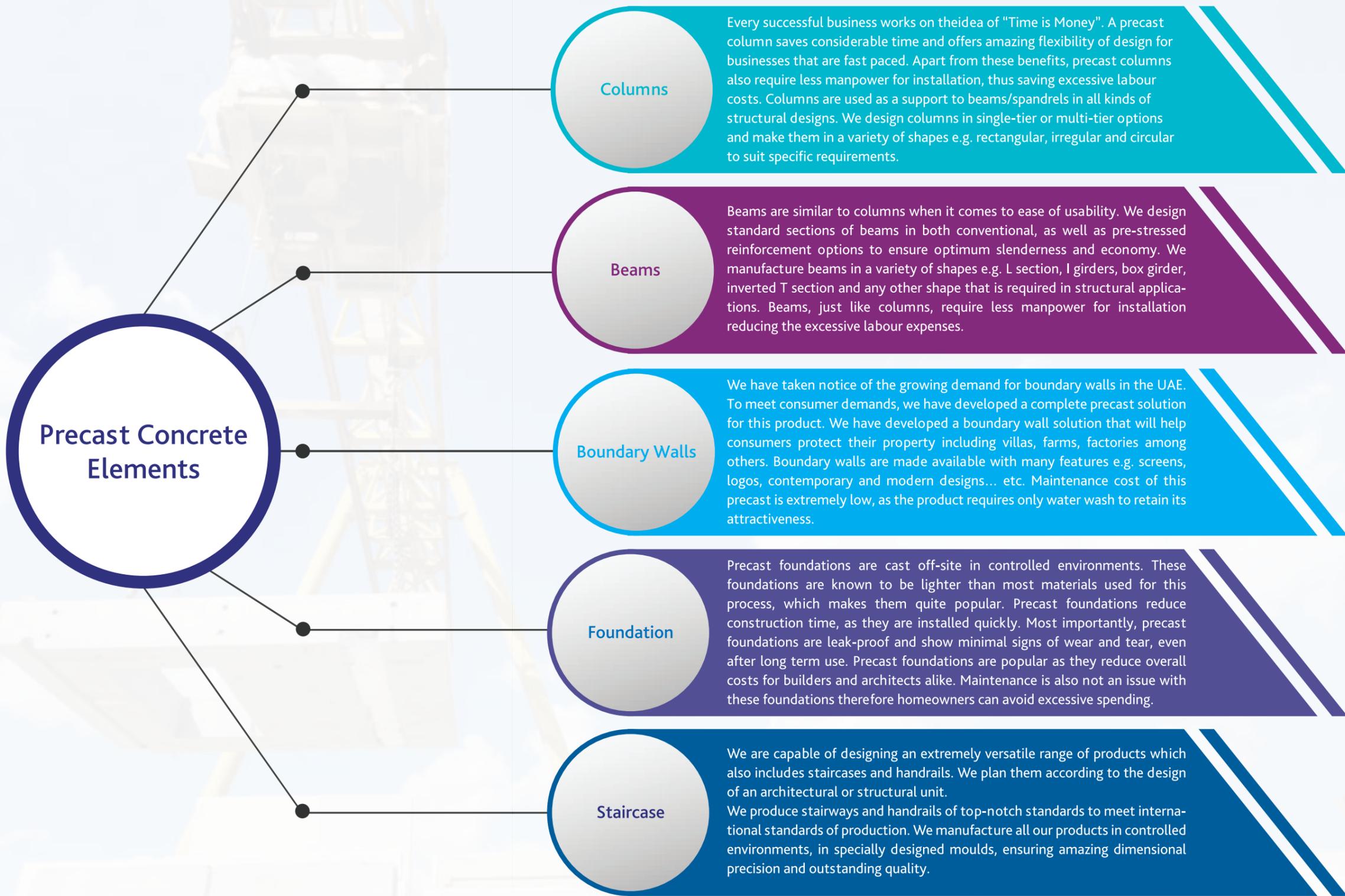


OUR FACTORY

Quality is considered a priority when we manufacture products. Ever since our inception, we have always focused on delivering best-in-class products. All our products are manufactured under strict quality norms and guidelines that are of international standards. We take measures for utmost safety from the cradle to the delivery of the products. Our completely modernized offices are located in the Industrial Area No.12 of Sharjah.



Precast concrete is a type of concrete that is cast, prepared and cured off-site in a controlled factory environment. Precast concrete elements are usually joined with other elements to create complete structures. They are a compilation of all the precast elements required in the construction business. Precast is used to produce structural components such as beams, pipes, tunnels, columns, floors, staircases and more. It is popular because of its economic and practical nature that helps businesses. We manufacture a range of precast products that are used in various verticals. Our product range includes columns, beams, boundary walls and foundations.





Precast Concrete Elements



Glass Reinforced Polyester (G.R.C)



Glass Reinforced Cement (G.R.P)



Hollow Core



Precast Products:



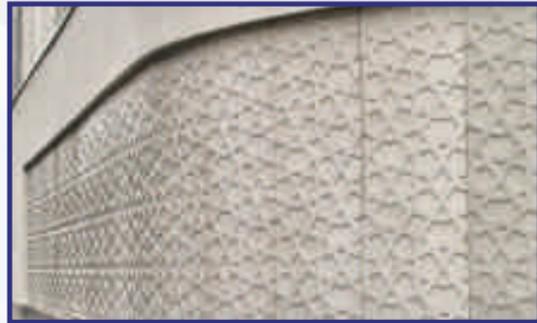
PRODUCT RANGE

- Precast Concrete Columns
- Precast Concrete Beams
- Precast Concrete Boundary Walls
- Precast Concrete Foundation
- Precast Concrete Staircase Products
- Precast Concrete Building Products
- Precast Concrete Decorative Elements
- Precast Concrete Cladding Elements
- Precast Concrete Sign Boards

Glass Fibre Reinforced Concrete (G.R.C)

GRC or Glass Fibre Reinforced Concrete is known to be one of the most versatile, unique and promising building materials available. GRC is mainly used in architectural projects which require extensive detailing. GRC elements are extremely durable and yet exceptionally lightweight. These elements are popular because of their speedy installation process that helps engineers work faster.

GRC elements are known for their flexibility when it comes to architectural and structural applications. Since these elements are easily moulded into any shape and design, they provide complete architectural freedom when it comes to designing extremely creative projects.



PRODUCT RANGE

- G.R.C Cladding Elements
- G.R.C Decorative Elements
- G.R.C Domes
- G.R.C Flower Box

Glass Reinforced Polyester (G.R.P)

GRP or Glass Reinforced Polyester, on the other hand, is made using a variety of grades of glass fibres along with polyester and epoxy resins. GRP is used in applications where cement is not used.

The GRP composite consists of E-glass fibres and polyester resins. It has excellent mould-ability along with other features; lightweight, chemical resistance, high stiffness, toughness, electrical conductivity and more.



PRODUCT RANGE

- G.R.P Decorative Elements
- G.R.P Domes
- G.R.P Water Tanks/Septic Tanks
- G.R.P Flower Box

Hollow Core:

Hollow core slabs are essentially pre-stressed concrete elements cast using the automated extrusion technique. This technique is one of the most advanced ways to produce precast elements. These slabs are known to offer highly efficient flooring/roofing systems that are extremely economical as well. Since hollow core slabs are 40-50% lighter than conventional RC slabs, they provide maximum structural strength with minimum weight. Their light weight also helps engineers design any project with ease.

The hollow core slabs are known for their design, which includes multiple cores that run across the length of these slabs. Each of these cores is used to place electrical cables or pipes, which reduces the overall construction time. The standard width of these slabs is 1200mm, but we provide it in various sizes, as per project requirement.



PRODUCT RANGE

- Hollowcore Slab 150mm Thickness
- Hollowcore Slab 200mm Thickness
- Hollowcore Slab 265mm Thickness
- Hollowcore Slab 320mm Thickness

OUR PROJECTS

Areas Served

- ◆ Museums
- ◆ Multiple Government Projects
- ◆ Commercial Centers
- ◆ Buildings
- ◆ Housing
- ◆ Tourist Villages
- ◆ Mosques
- ◆ Universities
- ◆ Art and Fountains For Gardens
- ◆ Artworks In The Fields
- ◆ Memorial Monuments
- ◆ Palaces
- ◆ Walls and Signs
- ◆ Urban Development Projects
- ◆ Schools
- ◆ Sports Stadiums and Indoor Games Halls
- ◆ Residential and Commercial Villages

COMPLETED PROJECTS	LOCATION
REVERA(LAGOON)BUILDING	SHARJAH CORNICH
CULTURAL MONUMENT	AIRPORT ROAD SHARJAH
AL QASABA BUILDING	AL KHAN SHARJAH
SHARJAH SCIENCE MUSEUM	SHARJAH
KHORFAKKAN UNIVERSITY	KHORFAKKAN
PUBLIC RELATION BLDG.	SHARJAH
DHAID UNIVERSITY	AL DHAID
CULTURAL CENTRE	SHARJAH
CULTURAL DEPARTMENT BUILDING	SHARJAH
AMPHITHEATRE	AL MAJAZ SHARJAH
BOOK AUTHORITY	MUWAILAH SHARJAH
MAJLIS	VARIOUSE LOCATION
MOSQUE AT AL ABAR	AL ABAR
ICCROM CULTURAL HERITAGE BLDG.	SHARJAH
MEDICAL COLLEGE	SHARJAH
WALID BIN KHADIM B.WALL & BUILDING	JURAINA SHARJAH
SAED JUMA B.WALL	JURAINA SHARJAH
DUBAI MARINABUILDING	DUBAI
FEMALE ACCOMODATION	QASSIMIA UNIVESITY
HARIB SALIM B.WALL	AL NOUF,MUWAILAH
EMIRATES BANK	AL NAD
MOSQUE AL MAMZAR	MAMZAR
MEGA MALL	SHARJAH
SAHARA MALL	SHARJAH
SHARJAH UNIVERSITY	SHARJAH
AMERICAN UNIVERSITY	SHARJAH



HOLY QURAN ACADEMY SHARJAH مجمع القرآن الكريم الشارقة



AMPHITHEATRE SHARJAH مسرح المجاز المدرج المكشوف



MEGA MALL SHARJAH ميغا مول الشارقة



SKYLINE COLLEGE SHARJAH الأفق الجامعية الشارقة



AMERICAN UNIVERSITY SHARJAH الجامعة الأمريكية الشارقة



AL QASBA SHARJAH مباني قناة القصباء الشارقة



UNIVERSITY OF SHARJAH

جامعة الشارقة



SHARJAH CULTURE MONUMENT

نصب الشارقة الثقافي



SCIENCE MUSEUM SHARJAH

متحف الشارقة للعلوم



KHORFAKKAN UNIVERSITY SHARJAH

جامعة خورفكان الشارقة



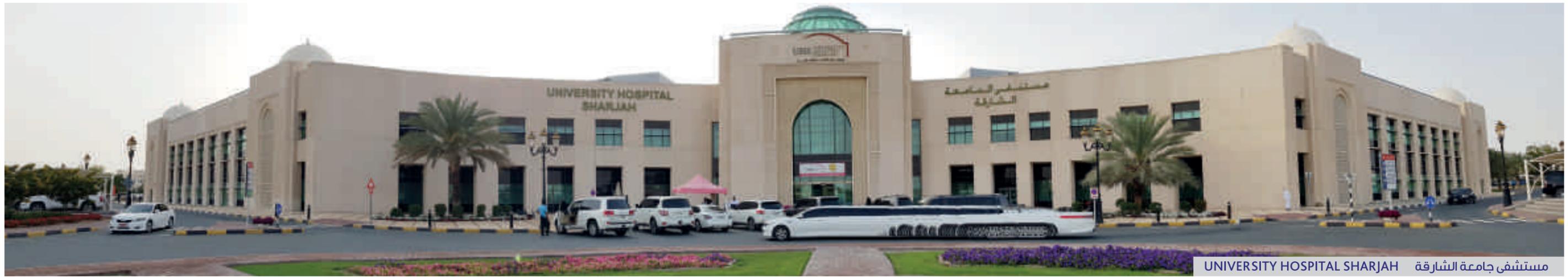
MAJLIS SHARJAH

مجلس الضواحي الشارقة



CULTURE PALACE SHARJAH

قصر الثقافة الشارقة



UNIVERSITY HOSPITAL SHARJAH مستشفى جامعة الشارقة



COLLEGE OF ARTS & SCIENCE كلية الآداب والعلوم



UNIVERSITY MEDICAL COLLEGE كلية الطب الشارقة



MOSQUE مسجد



RIVIERA LAGOON BUILDING مبنى البحيرة

مجال الاعمال

- ❖ متاحف
- ❖ مشاريع حكومية متعددة
- ❖ مراكز تجارية
- ❖ بنايات
- ❖ إسكان
- ❖ قرى سياحية
- ❖ مساجد
- ❖ جامعات
- ❖ تحف فنية ونوافير للحدائق
- ❖ اعمال فنية بالميادين
- ❖ انصاب تذكارية
- ❖ قصور
- ❖ قرى سكنية وتجارية
- ❖ مشاريع التنمية الحضرية
- ❖ مدارس
- ❖ استادات رياضية وصلات العاب مغطاة
- ❖ اسوار ولافتات

اسم المشروع	الموقع
مبنى البحيرة	كورنيش الشارقة
نصب الشارقة الثقافي	طريق المطار - الشارقة
مباني قناة القصباء	الخان الشارقة
متحف الشارقة للعلوم	الشارقة
جامعة خورفكان	خورفكان
مبنى العلاقات العامة	جامعة الشارقة - الشارقة
جامعة الذيد	الذيد
مركز الشارقة الثقافي	الشارقة
مبنى الدائرة الثقافية	الشارقة
مسرح المجاز المدرج المكشوف	الشارقة
هيئة الكتاب	مويلح - الشارقة
صحارى مول	الشارقة
جامعة الشارقة	الشارقة
مجالس الضواحي	الشارقة، دبي
مساجد	الشارقة
مبنى التراث الثقافي ICCROM	جامعة الشارقة
كلية الطب	جامعة الشارقة
فيلا وليد بن خادم	الجرينة
فيلا سعيد جمعة بوال	الجرينة
برج دبي مارينا	مرسى دبي
فيلا حارب سالم بوال	النوف
بنك الامارات	الند
مسجد الممزر	الشارقة
ميغا مول	الشارقة
الجامعة الأمريكية	الشارقة

منتجات البلاستيك المقوى بالألياف الزجاجية

يتكون مركبها من ألياف الزجاج الإلكتروني وراتنجات البوليستر. لديها قدرة العفن ممتازة جنباً إلى جنب مع غيرها من الميزات. خفيفة الوزن، المقاومة الكيميائية، صلابة عالية، صلابة، الموصلية الكهربائية وأكثر من ذلك.

مصنوع من البوليستر المقوى بالزجاج، من ناحية أخرى، باستخدام مجموعة متنوعة من درجات الألياف الزجاجية إلى جانب راتنجات البوليستر والإبوكسي. ويستخدم في التطبيقات التي لا يستخدم فيها الأسمنت.



حدود المنتج

- عناصر ديكور من البلاستيك المقوى بالزجاج
- قباب بلاستيكية مقواة بالزجاج
- خزانات المياه البلاستيكية المقواة بالزجاج / خزانات الصرف الصحي
- صندوق من البلاستيك المقوى بالزجاج



بلاطات الاسقف الخرسانية المفرغة مسبقة الاجهاد

تُعرف الألواح الجوفاء الأساسية بتصميمها، والذي يتضمن عدة نوى تمتد عبر هذه الألواح. يستخدم كل من هذه النوى لوضع الكابلات أو الأنابيب الكهربائية، مما يقلل من وقت البناء الكلي. يبلغ العرض القياسي لهذه الألواح ١٢٠٠ مم، لكننا نوفرها بأحجام مختلفة، حسب متطلبات المشروع.

الألواح الجوفاء الأساسية هي عناصر خرسانية مسبقة الإجهاد مسبوكة باستخدام تقنية البثق الآلي. هذه التقنية هي واحدة من أكثر الطرق تقدماً لإنتاج العناصر الجاهزة. من المعروف أن هذه الألواح توفر أنظمة أرضيات/تسقيف ذات كفاءة عالية واقتصادية للغاية أيضاً. بما أن الألواح الأساسية المجوفة أخف بنسبة ٥٠-٤٠٪ من الصخور التقليدية، ألواح، أنها توفر أقصى قوة هيكلية مع الحد الأدنى للوزن. كما يساعد وزنها الخفيف المهندسين في تصميم أي مشروع بسهولة.



حدود المنتج

- سمك المجوف بلاطة ١٥٠ مم
- سمك المجوف بلاطة ٢٠٠ مم
- لوح مجوف سمك ٢٦٥ مم
- أجوف لوح ٣٢٠ مم سماكة





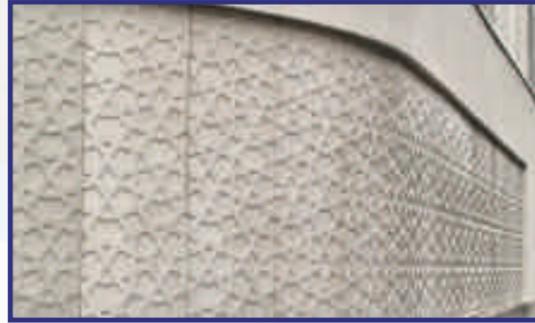
حدود المنتج

- منتجات بناء خرسانية سابقة الصب
- عناصر ديكور خرسانية سابقة الصب
- عناصر تكسية الخرسانة سابقة الصب
- لوحات إشارة خرسانية سابقة الصب
- أعمدة خرسانية سابقة الصب
- عوارض خرسانية سابقة الصب
- جدران خرسانية مسبقة الصب
- مؤسسة خرسانة سابقة الصب
- منتجات الخرسانة الجاهزة



منتجات الاسمنت المقوى بالألياف الزجاجية

تعرف الخرسانة المسلحة بأنها واحدة من أكثر مواد البناء المتاحة تنوعاً وفريدة من نوعها واعدة. وهي تستخدم أساساً في المشاريع المعمارية التي تتطلب تفاصيل واسعة. مكوناته متينة للغاية وخفيفة الوزن. هذه العناصر شائعة بسبب عملية التثبيت السريع التي تساعد المهندسين على العمل بشكل أسرع. مكوناته معروفة بتنوعها عندما يتعلق الأمر بالتطبيقات المعمارية والهيكلية. لأن هذه العناصر تتشكل بسهولة في أي شكل وتصميم، فإنها توفر حرية معمارية كاملة عندما يتعلق الأمر بتصميم المشاريع الإبداعية للغاية.



حدود المنتج

- تكسية الخرسانة المسلحة بالزجاج
- عناصر زخرفية من الخرسانة المسلحة بالزجاج
- القباب الزجاجية المسلحة
- صندوق من الخرسانة المسلحة للزجاج



الخرسانة مسبقة الصب هي نوع من الخرسانة يتم صبها وتحضيرها ومعالجتها خارج الموقع في بيئة مصنع يتم التحكم فيها. عادة ما يتم ربط عناصر الخرسانة سابقة الصب مع عناصر أخرى لإنشاء هيكل كامل. إنها تجميع لجميع العناصر الجاهزة في أعمال البناء. يتم استخدامه لإنتاج مكونات هيكلية مثل الحزم والأنابيب والأنفاق والأعمدة والأرضيات والسلالم وغيرها. أنها تحظى بشعبية بسبب طبيعتها الاقتصادية والعملية التي تساعد الشركات. نحن تصنيع مجموعة من المنتجات الجاهزة التي يتم استخدامها في مختلف القطاعات. تشمل مجموعة منتجاتنا الأعمدة والحزم والجدران الحدودية والمؤسسات.

منتجات خرسانية مسبقة الصنع

عمود

كل الأعمال الناجحة تعمل على فكرة "الوقت هو المال". يوفر عمود الصب المسبق وقتًا كبيرًا ويوفر مرونة مذهلة في التصميم للشركات التي تسير بخطى سريعة. بصرف النظر عن هذه الفوائد، تتطلب الأعمدة سابقة الصب أيضًا قوة بشرية أقل للتثبيت، وبالتالي توفير تكاليف العمالة الزائدة. تُستخدم الأعمدة كدعم للحزم / الأعمدة في جميع أنواع التصميمات الهيكلية. نقوم بتصميم أعمدة في خيارات من مستوى واحد أو متعدد الطبقات ونجعلها في مجموعة متنوعة من الأشكال، على سبيل المثال مستطيلة وغير منتظمة ودائرية لتناسب متطلبات محددة. تم تصميم حجم وشكل كل عمود في مجموعة متنوعة من الأحجام لتلبية المتطلبات المحددة لعملائنا. يتكون كل عمود نقوم بتصميمه بطريقة يمكن أن تعمل بكفاءة في أي تطبيق عماري وهيكل.

الحزم

تشبه الحزم الأعمدة عندما يتعلق الأمر بسهولة الاستخدام. نقوم بتصميم أقسام قياسية من الحزم في كل من خيارات التعزيز التقليدية، وكذلك خيارات التعزيز المسبق لضمان أفضل روعة واقتصاد. نقوم بتصنيع الحزم في مجموعة متنوعة من الأشكال، على سبيل المثال قسم I، عوارض I، عوارض صندوقية، مقطع T مقلوب وأي شكل آخر مطلوب في التطبيقات الهيكلية. تتطلب العوارض، مثلها مثل الأعمدة، قدرًا أقل من القوى العاملة للتثبيت مما يقلل من نفقات العمالة المفرطة. نأخذ أيضًا في الاعتبار الجزء العلوي من الخرسانة أو ذراع التسوية المراد وضعه في المقدمة أثناء تصميم حزم المقطع المركب. سواء كانت التوصيلات صلبة أو شبه صلبة أو مفصلية، فإننا نتأكد من أنها توفر أقصى قدر من المرونة.

الجدران الحدودية

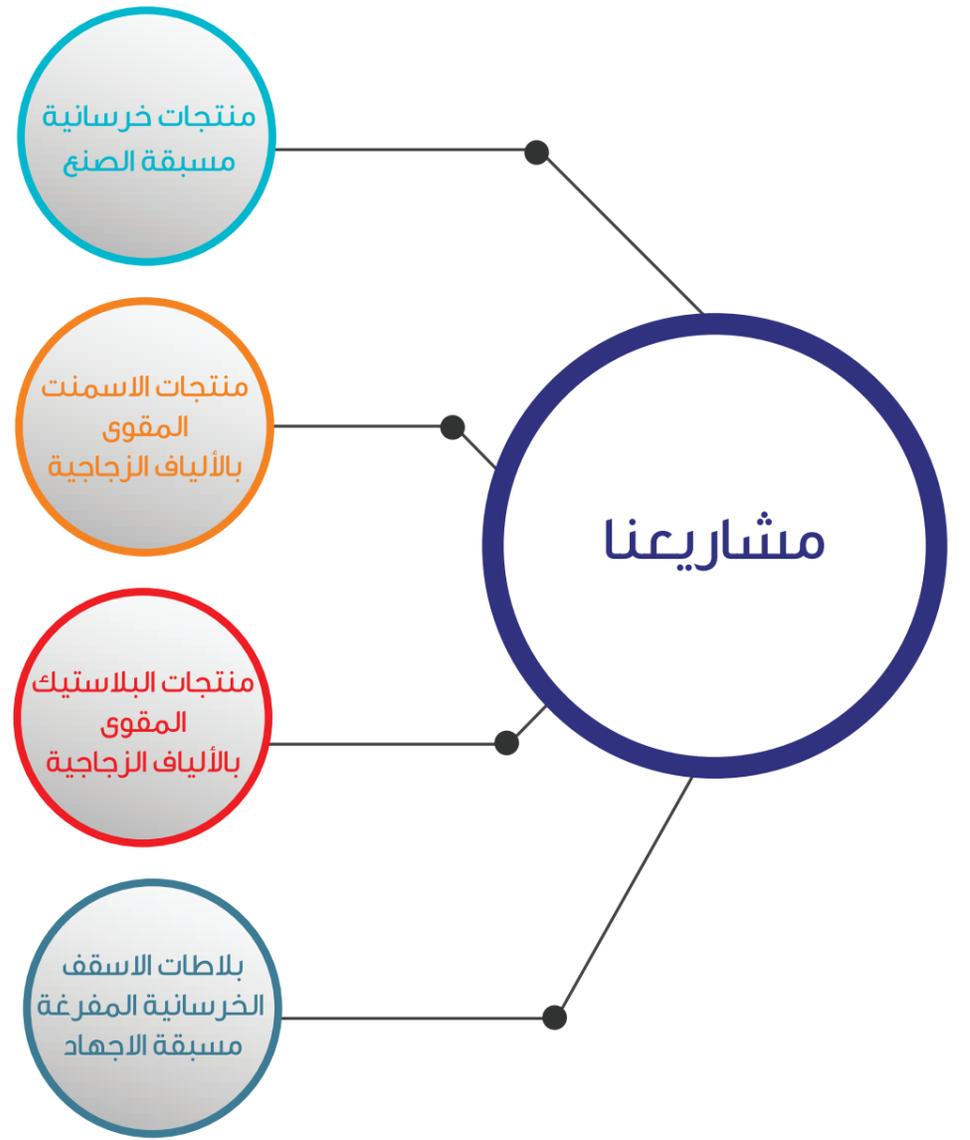
لقد لاحظنا الطلب المتزايد على الجدران الحدودية في دولة الإمارات العربية المتحدة. لتلبية طلبات المستهلكين، قمنا بتطوير حل مسبق الصب الكامل لهذا المنتج. لقد طورنا حلًا للجدار الحدودي يساعد المستهلكين على حماية ممتلكاتهم بما في ذلك الفيلات والمزارع والمصانع وغيرها. يتم توفير جدران الحدود مع العديد من الميزات مثل الشاشات والشعارات والتصميمات المعاصرة والحديثة... إلخ. تكلفة صيانة هذا المنتج المسبق منخفضة للغاية، حيث أن المنتج لا يتطلب سوى غسل الماء للحفاظ على جاذبيته. مصنوعة الجدران الحدودية لدينا مع الجزء العلوي من مجموعة المواد الخام لتوفير الحماية المثلى للمستهلكين. كما نقدم حرية معمارية كاملة مع الطول والعرض والألوان والأشكال والتصميمات التي تم تغييرها خصيصًا لتلبية متطلبات العملاء.

المؤسسة

مسبقة الصب الأساسات خارج الموقع في بيئات تسيطر عليها. من المعروف أن هذه الأسس أخف من معظم المواد المستخدمة في هذه العملية، مما يجعلها ذات شعبية كبيرة. تقلل الأساسات المسبقة وقت البناء، حيث يتم تثبيتها بسرعة. والأهم من ذلك، أن الأسطح الجاهزة تكون مائعة للتسرب ولا تظهر عليها سوى علامات الحد الأدنى من البلى، حتى بعد الاستخدام طويل الأمد. تحظى المؤسسات سابقة الصب بشعبية كبيرة لأنها تقلل التكلفة الإجمالية للبناء والمهندسين المعماريين على حد سواء. الصيانة ليست أيضًا مشكلة مع هذه الأسس وبالتالي يمكن لأصحاب المنازل تجنب الإنفاق الزائد. هذه هي أفضل الخيارات للاستخدام السكني والتجاري.

سلم

نحن قادرون على تصميم مجموعة متنوعة للغاية من المنتجات التي تشمل أيضًا سلالم وأعمدة درابزون. نحن نخطط لهم وفقًا لتصميم وحدة معمارية أو هيكلية. نحن ننتج سلالم وأعمدة درابزون من أعلى المعايير لتلبية المعايير الدولية للإنتاج. نحن تصنيع جميع منتجاتنا في بيئات تسيطر عليها، في قوالب مصممة خصيصًا، وضمان دقة الأبعاد مذهلة وجودة متميزة.



بلاطات الاسقف الخرسانية المفرغة مسبقة الاجهاد



منتجات البلاستيك المقوى بالألياف الزجاجية



منتجات الاسمنت المقوى بالألياف الزجاجية



منتجات خرسانية مسبقة الصنع



مصنعنا

عتبر الجودة أولوية عند تصنيع المنتجات. منذ نشأتنا، ركزنا دائماً على تقديم أفضل المنتجات في فئتها. يتم تصنيع جميع منتجاتنا وفقاً لمعايير الجودة الصارمة والمبادئ التوجيهية ذات المعايير الدولية. نحن نتخذ تدابير لتوفير أقصى درجات الأمان من المهد إلى تسليم المنتجات. تقع مكاتبنا المحدثة بالكامل في المنطقة الصناعية رقم ١٢ في الشارقة.





Since 1985

شركتنا

شركة الامارات للحجار المحدودة ومقرها الشارقة، رائدة في تصنيع المنتجات الخرسانية الجاهزة منذ تأسيسها عام ١٩٨٥. وطوال رحلتها على مدار ٣٤ عاما، تمكنت شركة الامارات للحجار المحدودة من تنفيذ وتسليم مشاريع كبيرة ومهمة في الدولة. فلسفة الشركة القائمة على التخطيط المنظم والتطوير المستمر لمنتجاتها وابتكار طرق جديدة للإنتاج، مكن الشركة من تبوء مقعدها بين كبرى الشركات الوطنية في مجال تصنيع لمنتجات الاسمنتية الجاهزة والمنتجات الاسمنتية المقواة بالألياف الزجاجية (.G.R.C) والبلاستيك المقوى بالألياف الزجاجية (.G.R.P) وبلاطات الأسقف الخرسانية المفرغة مسبقة الاجهاد (Hollow-Core Slabs) في دولة الامارات العربية المتحدة.

بيان مهمتنا

بدأت شركتنا في رؤية نفسها كرائد عالمي في صناعة البناء والتشييد. من خلال فريقنا المتخصص من الخبراء ، نقوم بتوسيع وجودنا وإيجاد طريقنا إلى دائرة الضوء في الصناعة. يلتزم فريقنا بمساعدتنا في وضع معايير جديدة للتميز في قطاع البناء.

رؤيتنا

تتمثل في تطوير المنتجات التي هي إجابات فورية لمتطلبات السوق المتغيرة. نحن نسعى باستمرار للإنتاج منتجات مبتكرة وجديدة وأفضل لتلبية احتياجات العملاء. علاوة على ان مجموعة منتجاتنا المحسنة تعد بتحسين الكفاءة والفعالية.

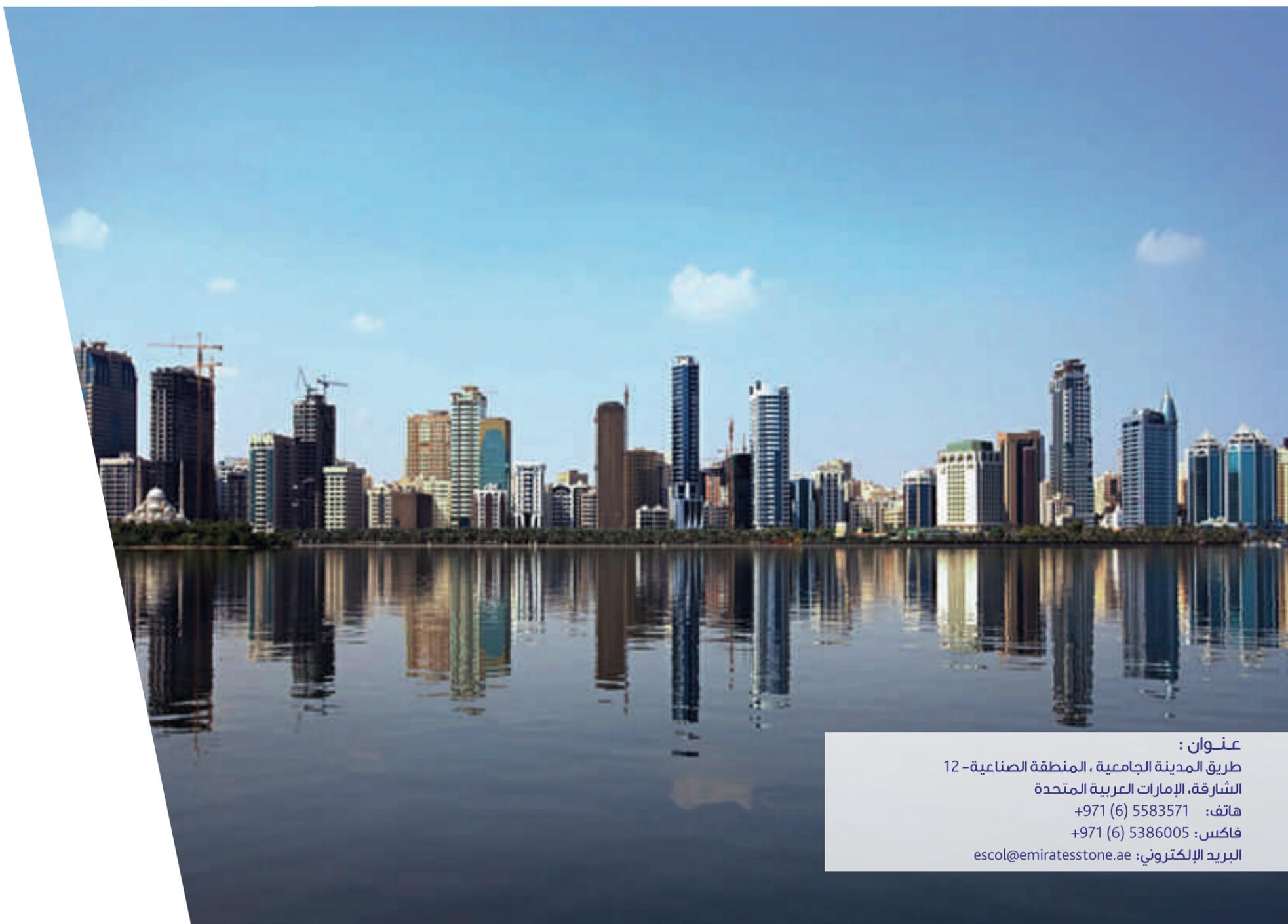


سياسة شركتنا

المسؤولية الكاملة لترك تأثير إيجابي على المجتمع، ومن ثم فإننا نركز على تنفيذ ممارسات الإنتاج السليمة والأمانة بيئياً.



١	شركتنا
٢	سياسة شركتنا، تجربتنا و سياسة شركتنا
٣	تجربتنا
٤	منتجات
٥	منتجات خرسانية مسبقة الصنع
٦	منتجات الاسمنت المقوى بالألياف الزجاجية
٧-٨	منتجات البلاستيك المقوى بالألياف الزجاجية
٩	بلاطات الاسقف الخرسانية المفرغة مسبقة الاجهاد
١٠	مجال الاعمال
١١	المشاريع المنجزة
١٢-١٤	تفاصيل المشاريع



عنوان :
طريق المدينة الجامعية ، المنطقة الصناعية- 12
الشارقة، الإمارات العربية المتحدة
هاتف: +971 (6) 5583571
فاكس: +971 (6) 5386005
البريد الإلكتروني: escol@emiratesstone.ae

شركة الامارات للأحجار المحدودة
Emirates Stone Company Ltd.
منذ ١٩٨٥



الشركة ملف

www.emiratesstone.ae