



OPAL United Factory
For Concrete Products Co.

مصنع شركة اوبال المتحدة
للمنتجات الخرسانية

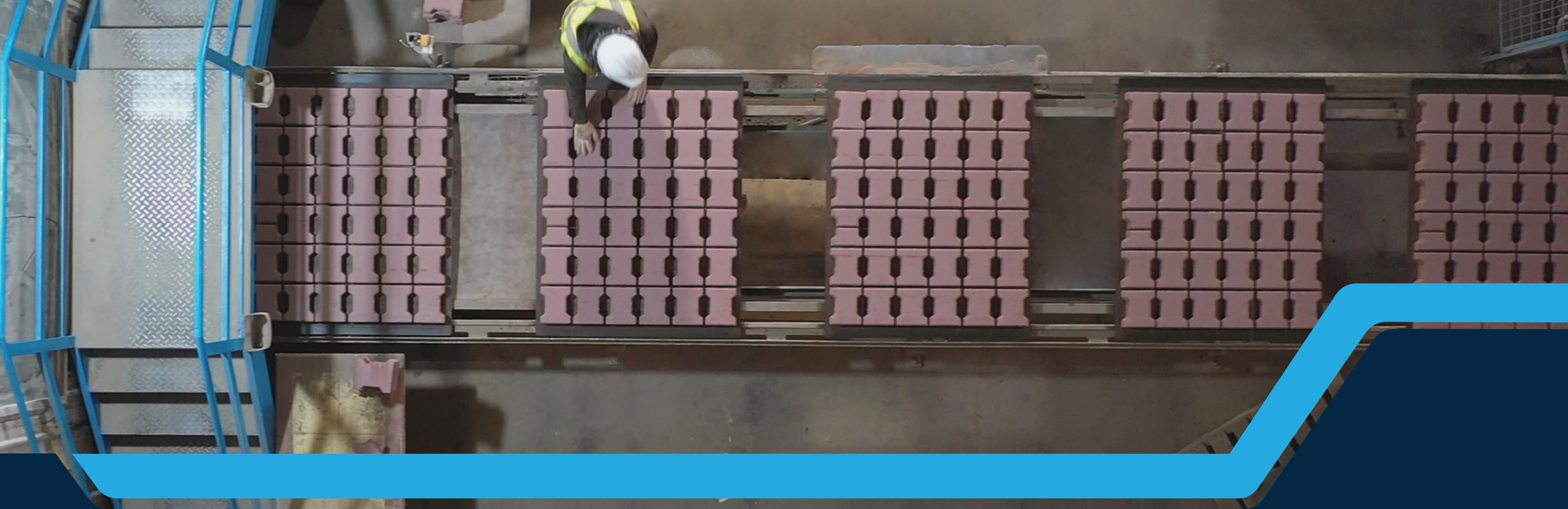


بلوك Blocks

إنترلوك Interlocks

برددورات Curbstones

منتجات الخاصة Special Products



OPAL CONCRETE PRODUCTS FACTORY

Under the great urban boom witnessed by our lovely kingdom, and with the wise leadership of the Custodian of the Two Holy Mosques May Allah Guard Him, and as a contribution towards service of our beloved country, we have intended to establish Opal Concrete Products Factory according to the latest world standards, and with the most advanced systems and the state-of-the-art technologies in this industry. The factory has a high productive capacity, and it follows the most accurate specifications that conform to the world quality standards.

The factory is proud of the technical and administrative staff that have been trained and furnished with all requirements to maintain quality and distinction of the project, and in the conclusion we have the sufficient persistence and determination that makes us enthusiastic to receive your remarks and opinions at any time to develop and improve our products continuously.

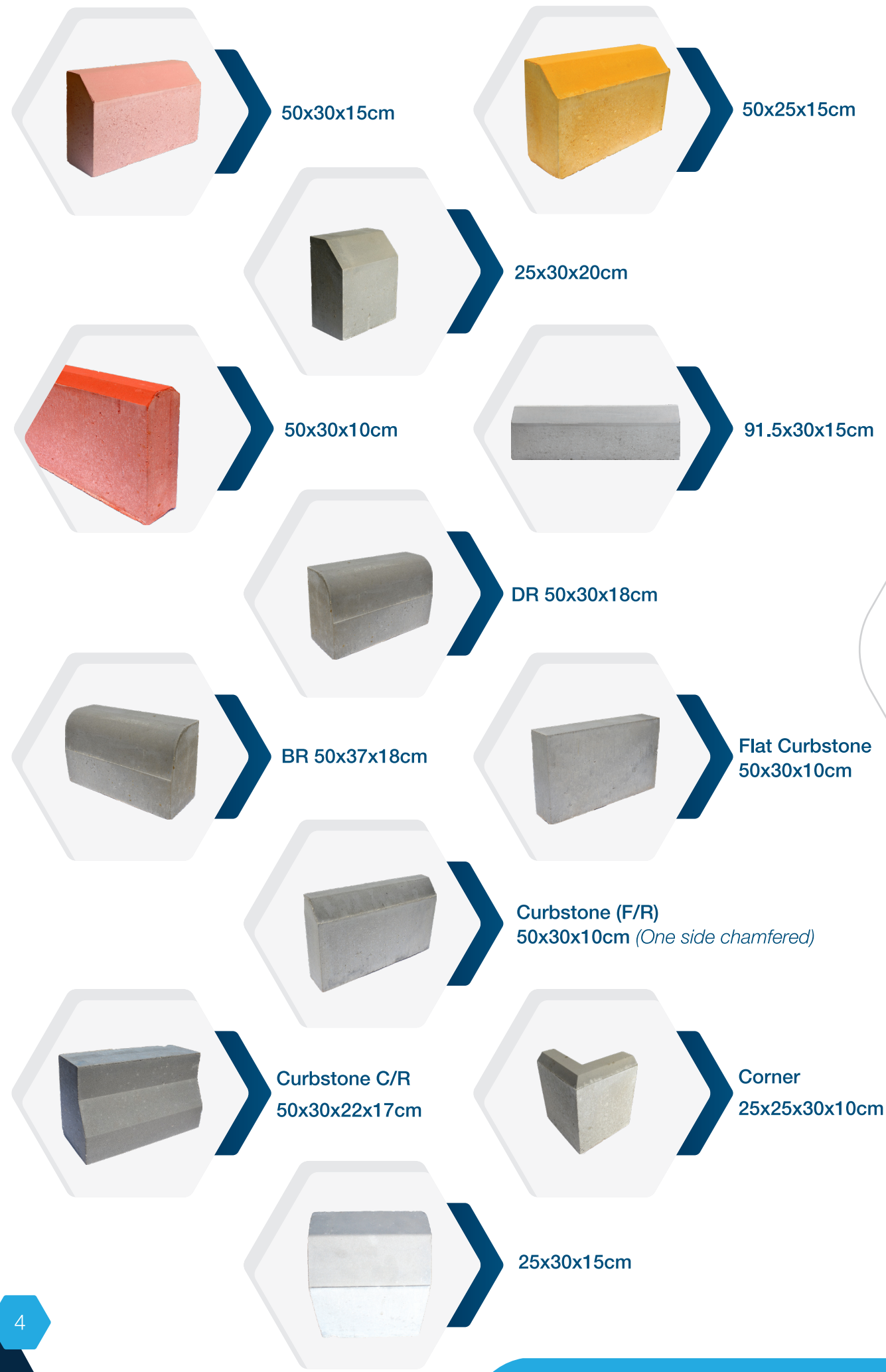
*Chairman of
Board of Directors*

مصنع اوبال للمنتجات الخرسانية

ويغفر المصنع بالطاغم الفني والإداري والذي تم تدريبه وتجهيزه بكل ما يلزم للمحافظة على جودة المنتج، وتميزه، ووختاماً، فإن لدينا من سعة الصدر ما يجعلنا نتوق إلى تلقي ملاحظاتكم وآرائكم في أي وقت لتطوير وتحسين منتجاتنا على الدوام

رئيس
مجلس الإدارة

في ظل النهضة العمرانية الضخمة التي تشهدها مملكتنا الحبيبة، وفي ظل القيادة الحكيمة لخادم الحرمين الشريفين حفظه الله، فقد أرتينا وكمساهمة منا في خدمة وطننا الغالي إنشاء مصنع أوبال للمنتجات الخرسانية، وفق أحدث المعايير العالمية وبأحدث المكانين وآخر ما توصلت إليه تكنولوجيا هذه الصناعة وبطاقة إنتاجية عالية وبأدق المواصفات التي تطابق معايير الجودة العالمية



البردورات

تتمتع البردورات المنتجة في مصانع شركة أوبال بالقدرة اللازمة والمطابقة للمواصفات السعودية رقم (١٢٤٨) كذلك بالتنشيط اللافت والمميز والألوان الثابتة التي لا تتأثر بعوامل الطقس

كما توفر لدينا جميع الألوان على حسب الطلب.
الألوان المتوفرة : إسمنتي، أحمر فاتح، أحمر غامق، أصفر، أسود

CURBSTONES

The curbs produced at Opal Factories has the required durability, and conform to the Saudi specifications No (1248) , and it is also characterized by its attractive finish and the constant colors which are not affected by weather conditions.

Also we have all colors according to demand.
Available colors: Cement, light red, dark red, yellow, black.*

* ألوان الكتالوج قد تختلف بنسبة بسيطة عن الواقع
*Catalogue colors may vary slightly from the actual colors.

Innovative touches through which different colors can be combined together to give the harmony of the final look

لمسات إبداعية يمكن بواسطتها دمج ألوان مختلفة مع بعضها مما يعطي تناسق بدسج بالمنظر النهائي



الإنترلوك

يتميز الإنترلوك في مصنع شركة أوبال للمنتجات الخرسانية بأنه مطابق للمواصفات العالمية رقم (astmc-936) وكذلك المواصفات السعودية (saso) وكذلك تتوفر جميع الألوان (أحمر غامق، أحمر فاتح، أخضر غامق، أخضر فاتح، أصفر، أسود، برتقالي، بيج، إسمنتي، أبيض) وأي ألوان أخرى حسب الطلب

INTERLOCKING PAVERS

Interlock of Opal Company Factory for Concrete Products is characterized by its conformity to world and Saudi specifications No (ASTM C-936), and also are colors are available (dark red, light red, dark green, light green, yellow, black, orange, cream, cement, white) and any other colors as requested.

بلاط إسمنتي
Concrete Tiles
60x60x6cm



Delta دلتا
6cm



يوني
Uni
6cm



السداسي
Hexagon
6cm



البعد الثالث السهم
3D Romba
6cm

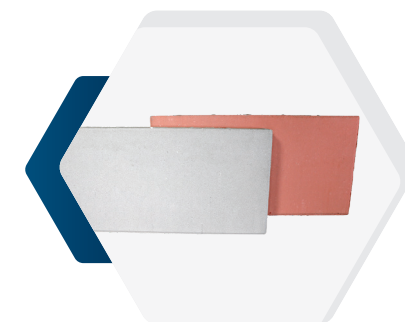


البعد الثالث معين
3D Prisma
6cm

ثلاثي الأبعاد عادة ما يتميز بدمج ألوانه الثلاثة مع بعضها ويحتاج غالباً لمساحات كبيرة ليعطي التميز والجمال المطلوب

The three dimensional shape is usually characterized by combination of its three colors together, and it often needs large areas to show the required distinction and beauty.

إنترلوك
Interlock
60x30x6cm



هولند
Holland
20x10x6cm
20x10x8cm
20x20x6cm



بيهاتون
Behaton
6cm 8cm



هولند
Holland
25x25x6cm



متعدد الالوان، الباركيه وعنتره منتجات جديدة تدخل السوق لأول مرة في المملكة سادة ومزخرفة

متعدد الألوان

متعدد الألوان منتج جديد يدخل أسواق المملكة لأول مرة. ويتميز بتدرج اللون الواحد بأكثر من درجة في القطعة الواحدة مما يشكل منظراً جمالياً جذاباً ويتميز بعشوائية توزيع اللون والمقاسات المختلفة

الباركيه

الباركيه منتج جديد يتميز بأنه شبيه بخشب الباركيه

العنتره

يتميز بأنه ذو مقاسات مختلفة غير تقليدية وجاذب للنظر

MULTICOLORED, PARQUET AND ANTARA NEW PRODUCTS ENTER THE MARKET FOR THE FIRST TIME IN THE KINGDOM PLAIN AND DECORATED

Multi-Colors

It enters the Kingdom's markets for the first time. It is characterized by the gradation of one color by more than one degree in one piece, which constitutes an attractive aesthetic view and is characterized by the randomness of the distribution of color and different sizes.

Parquet

Parquet is a new product that is similar to parquet wood.

Antarah

It is distinguished for its different sizes and attractive.

وتتوفر منه عدة ألوان حسب رغبة العميل

(الألوان المتوفرة (برتقالي، رمادي، أخضر، زيمبي، بني، أبيض، أسود، أزرق

There are several colors of it available according to desire of the customer.

Available Colors: (orange, grey, green, zrim color, brown, white, black, blue).



بلاط المكفوفين
Blind Tiles
25x25x6cm



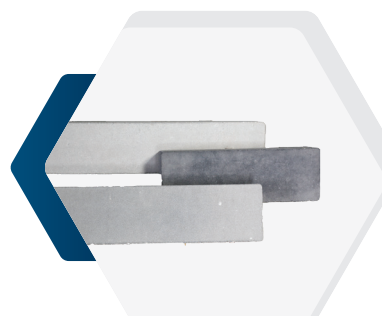
متعدد الألوان
Multi-Colored
6cm



متعدد الألوان مزخرف
Multi-Colored Embossed
6cm



باركية
Parquet
6cm



عنتره
Antarah
6cm



Shot Blast سفغ رملي
20x10x8cm 20x10x6cm



Holland هولند
10x10x6cm 20x20x6cm



المنتجات الخاصة SPECIAL PEODUCTS

المصدات BOLLARDS

60x45cm



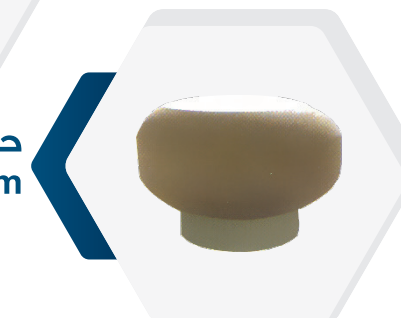
80x50x50cm



حاوية قمامة
Trach Container
80x50x50cm

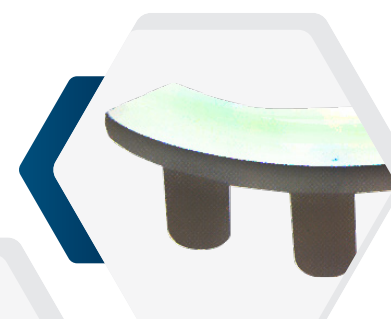


حبة فطر
Mushroom



الكراسي CHAIRS

الكرسي ١
Chair 1



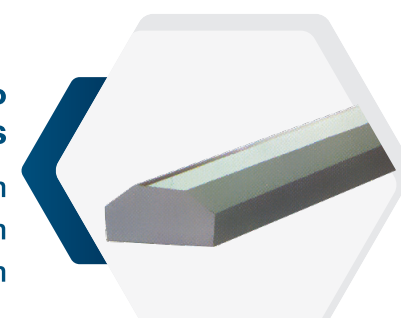
الكرسي ٣
Chair 3



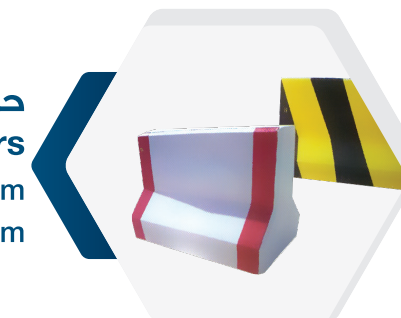
الكرسي ٢
Chair 2



مصدات السيارات
Car Puffers
150x20x15cm
180x20x15cm
200x20x15cm



حواجز الطرق
Road Barriers
150x105x60cm
100x85x50cm



HOLLOW BLOCKS

البلوك المفرغ

Block in Opal factory is produced according to the latest techniques, and by fixed machines which are different in terms of quality from movable machines, and it is dried by steam, and this factory is the only one in Al Qassim using this technology.

يتميز البلوك في مصنع أوبال بأنه منتج بأحدث الطرق وبمكائن ثابتة تختلف كثيراً في جودتها عن المكائن المتحركة ويتميز بتجفيفه بواسطة البخار ويعد المصنع الوحيد في منطقة القصيم الذي يعتمد هذا الأسلوب

VOLCANIC BLOCK البلوك البركاني

White Insert - Blue Insert

8 Holes 40x20x20cm
3 Holes 40x20x15cm
40x20x10cm



Heat Insulation

Our products contributes significantly to decreasing the conduct of heat from outside to inside the building as the tests made by one lab has shown that coefficient of thermal conductivity in our materials are only $K(W/MK) 0.699$ which is very low in thermal conductivity (in case of assembling the other parts of the building such as ceilings, columns and walls from the same materials used- it will reach the highest insulation level for the building).

Fire Resisting

It has good tolerance to high temperature because it contains a high ratio of ascoria which is non-combustible and non fusible, in addition to its volcanic origin which makes it ideal in resisting high temperature.

Soundproof

Nature of the gaps inside the volcanic bricks and nature of the natural boslan material decrease the noise coming into the building from outside, and from the building to outside, and also reduces the frequencies of echo of the large halls.

Light Weight

Use of light bricks in building helps in decreasing the dead loads and reinforcing steels by a rate of about (18%) compared to cement bricks as the boslan brick is less by (35%) at least compared to the traditional cement bricks because weight of one brick is (12 kilograms).
Easy Fixing of Stone and Marbles

العزل الحراري

يساهم منتجنا في تقليل توصيل للحرارة من خارج المبنى إلى داخله بشكل كبير حيث أظهرت الاختبارات التي قامت بها إحدى المختبرات فقط $0.699 K(W/MK)$ بأن معامل التوصيل الحراري لموادنا تصل إلى والتي تعتبر منخفضة جداً في التوصيل الحراري. (في حال تم تركيب باقي أجزاء المبنى أسقف وأعمدة وجدران من نفس المادة المستخدمة -) تصل إلى أعلى نسبة عزل للمبنى

مقاومة للحريق

يرجع أسباب تحمله لدرجات الحرارة العالية احتوائه على نسبة كبيرة من السكوريا المقاومة غير القابلة للإحتراق أو للإنصهار بالإضافة إلى أصله البركاني الذي يجعل من مقاومته لدرجات الحرارة العالية مثالية

عازل للصوت

إن طبيعة الفجوات المتواجدة داخل الطوب البركاني وطبيعة مادة البوزلان المحايدة تؤدي إلى تقليل نسبة الضوضاء الداخل للمبنى من الخارج والعكس وترددات الصدى الصوتي للقاعات الكبرى

خفيف الوزن

إن إستعمال الطوب الخفيف في البناء يساعد في التقليل من الأحمال الميتة وحديد التسليح بنسبة قد تصل إلى (١٨%) مقارنة مع الطوب الأسمنتي حيث يقل وزن الطوب البوزلاني بنسبة لا تقل عن (٣٥%) عن الطوب الإسمنتي التقليدي حيث إن وزن الحبة (١٢ كغم) سهولة تركيب الحجر والرخام

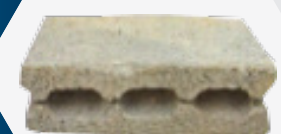
نظراً لمتانة البلوك البركاني فإنه يتحمل تركيب الحجر الطبيعي والرخام وذلك لسهولة تثبيت المسامير والبراغي معتمد من شركة الكهرباء السعودية SCECO تتوفر جميع المقاسات والأشكال

Because of durability of the volcanic block, it can bear the fixing of natural stone and marble due to easy fixing of the nails and bolts.
Approved by SCECO. All sizes and shapes are available.

40x20x5cm



40x20x10cm



40x20x15cm



بلوك مصمت
Solid Block
40x20x15cm



بلوك معزول امريكي
American Volcanic
Insulated Block



بلوك وجه ناعم يتميز بعدم حاجته للتلييس
Fair Face Block. It does not need to be softened



يوجد في كل رضة حبة ممكن قسمتها إلى نصفين بكل سهولة
كما يمكن توفير مقاسات وأشكال أخرى حسب الطلب

In each stack there is one piece which can be divided into two halves very easily. Also other sizes and shapes can be provided as per demand.



البلاط العنكبوتي
Crack Ice Tiles
40x40x4cm



البلاط الإسمنتي
Concrete Tiles
40x40x4cm



البلاط النافر
Expostd Aggregate Tiles
40x40x4cm





Both the factory and the lab are holding the World Quality Certificate (ISO9001) and Saudi Standard Metrology and Quality Org Certificate (SASO) for guaranteeing high quality of products. Also our lab has the certificate from the American Concrete Institute.

المصنع بالإضافة إلى المختبر، حاصل على شهادة الجودة العالمية (ISO9001) وشهادة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة (ساسو) وذلك لضمان الجودة الفائقة للمنتجات. كما أن المختبر حاصل على شهادة الزمالة الأمريكية للخرسانة

مشاريع وزارة الإسكان

Buraydah - the apartment	City	المدينة	بريدة - الشقة
Alrass	Taif	الطائف	الرس
The deposits	Aff	عفيف	البدائع
Parasols	Qurayyat	القريات	الشماسية
Unayzah	Hollow	الجوف	عنيزة
The Shanan	Funny	طريف	الشنان
Hail	Arar	عرعر	حائل
Dawadmi	Zulfi	الزلفي	الدوادمي
Bikeris	Nabhaniyah	النبهانية	البيكيرية
Riad expert	Tabuk	تبوك	رياض الخبراء

مشاريع الجامعات

Taibah University, Medina	جامعة طيبة المدينة المنورة
Islamic University of Medina	الجامعة الإسلامية
King Khalid University / Abha	المدينة المنورة
Girls University / Hail	جامعة الملك خالد / أبها
College of Technology / Buraidah	جامعة البنات / حائل
Qassim University (College of Medicine, College of Engineering)	الكلية التقنية / بريدة
University Hospital	جامعة القصيم (كلية الطب، كلية الهندسة)
University of Hail (hotel, mall, university housing)	المستشفى الجامعي
Al-Jouf University (College of Pharmacy, College of Science)	جامعة حائل (الفندق، المجمع التجاري، السكن الجامعي)
	جامعة الجوف (كلية الصيدلة، كلية العلوم)

تأهيل سوق بريدة المركزي

أرصعة القصور الملكية - بريدة

إنشاء قلل الحرس الوطني ببريدة

منتزه الملك عبدالله

تجميل مداخل بريدة

مستشفى الأمل والصحة النفسية ببريدة

محطة كهرباء الرئيسية في القصيم

مطار القصيم

إمارة منطقة القصيم

برج مستشفى الملك فهد التخصصي

محطة سكة القطار في القصيم

فر الباطن - حائل - الجوف

مشاريع أمانة المدينة المنورة وتوابعها

مشروع الدائري طريق الهجرة بالمدينة المنورة التابع لإدارة

الطرق

مشاريع الهيئة الملكية بينبع

مشاريع الأرصفة كوبري بني مالك / جدة

المدينة الصناعية المدينة المنورة

المنطقة المركزية بالمدينة المنورة

تطوير البنية التحتية لمخطط وزارة المالية بالمدينة المنورة

إسكان الحرس الوطني بالمدينة المنورة

تطوير وتأهيل ميدان الدراجة جدة

مبنى محافظة عنيزة

تأهيل شوارع عنيزة

إعادة تأهيل شوارع البدائع، الخبراء، رياض الخبراء، الرس،

البيكيرية

تجميل شوارع عقلة الصقور، عيون الجواء، القوارة، قصيباء،

شري، الأسياح، الزلفي، قبة

جامعة الراجحي بالبيكيرية إمارة منطقة الجوف

شارع الملك عبدالله في الجوف

مبنى بلدية دومة الجندل

مدارس الحرس الوطني بالدمام

Rehabilitation of Buraidah central market

Royal palaces piers - Buraidah

Construction of the National Guard villas in Buraidah

King Abdullah Park

Beautification of Buraidah entrances

Hope and Mental Health Hospital in Buraidah

The main power station in Qassim

Gassim airport

Emirate of the Qassim region

King Fahad Specialist Hospital Tower

The railway station in Qassim

Far Al-Batin - Hail - Al-Jouf

Madinah Municipality projects and their accessories

The ring project, Al-Madinah Al-Hijrah Road, affiliated to the Roads Department

Royal Commission projects in Yanbu

Pavement projects Bani Malik / Jeddah bridge

The industrial city of Medina

The central area of Medina

Infrastructure development for the Ministry of Finance plan in Madinah

Housing the National Guard in Medina

Development and rehabilitation of the bike field, Jeddah

Unaizah Governorate Building

Rehabilitation of Unaizah streets

Rehabilitation of the streets of Al Badai'a, Al

Khabra, Riyadh Al Khabra, Al Rass, Al

Bukayriyah

Beautification of the streets of the mind of the

falcons, the eyes of the atmosphere, Qawara,

Qasayba, Shri, Al Asiyah, Zulfi, Dome

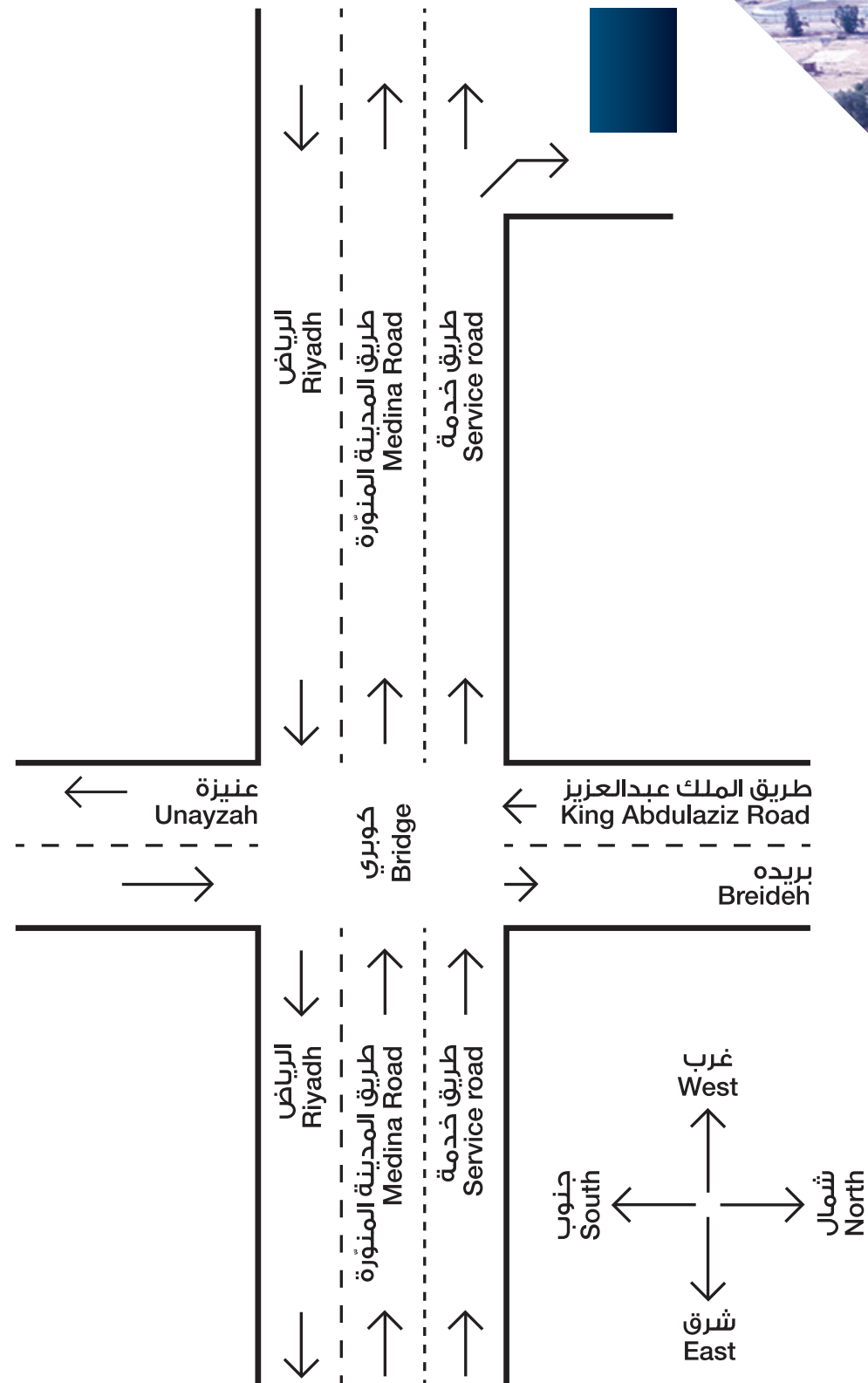
Al-Rajhi University in Al-Bukayriyah, Al-Jouf Region

King Abdullah Street in Al-Jouf

Dumat Al-Jandal municipality building

Schools of the National Guard in Dammam

بعض المشاريع التي تم التوريد لها
SOME OF THE PROJECTS
THAT WERE PROCURED



كروكي الموقع LOCATION

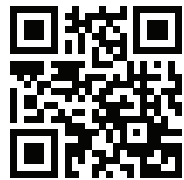


المملكة العربية السعودية - القصيم - بريدة - الدائري الجنوبي

Saudi Arabia - Qassim - Buraidah - Southern Ring

Tel: **0163221003** Fax: **0163220405**

www.opal-co.com



Website
تابعنا



Location
اتصل بنا