

PROFILE



MARCH 2023

6-3مقدمة
8-7لماذا الخرسانة المسبقة الصب
9التطبيقات
13-10الطول
20-14المصنع
21-19المرافق

تطرح الشركة المعيارية للصناعات الخرسانية حلول معيارية مبتكرة ، وتلتزم بتقديم منتجات مسبقة الصب موفرة للوقت ومستدامة وفعالة من حيث التكلفة.

تعتبر المعيارية للصناعات الخرسانية من أكبر منتجي الخرسانة مسبقة الصب بمواصفات عالية في المنطقة ، وترتكز على خدمة مشاريع البناء المتوسطة والكبيرة في السوق الأردنية وخارجها.





الشركة المعيارية للصناعات الخرسانية (Modular Concrete Company) هي شركة أردنية مسجلة في المناطق الحرة والتنمية ومملوكة من قبل المؤسسة الاقتصادية والإجتماعية للمتقاعدين العسكريين والمحاربين القداماء.



القيم:
نحن نوظف قيماً الأساسية في بيئة عمل عالية الأداء نحو تحقيق رؤيتنا:

- ✓ الريادة و الإقدام
- ✓ القيادة و المسؤولية
- ✓ الابتكار و التطوير
- ✓ الحرفية و الاستدامة
- ✓ الكفاءة و الانتاجية

رؤية الشركة: أن نكون شركة إقليمية رائدة في صناعة الخرسانة مسبقة الصب في الأردن وخارجها.

رسالة الشركة: نعمل نحو احداث نقلة نوعية في مجال صناعة الإنشاءات، من خلال تصميم وتصنيع هياكل خرسانية آمنة ومبتكرة ومستدامة وصديقة للبيئة، في وقت قياسي وبتكلفة مناسبة وجودة عالية.

في عام 2022 ، استحوذت MCC على مصنع متطور لإنتاج الخرسانة سابقة الصب ، يقع في مكان استراتيجي في المنطقة الصناعية بقصر الحلابات بالقرب من المنطقة الحرة الزرقاء.



يعد مصنع MCC المجهز بتكنولوجيا التصنيع الألمانية المتقدمة أحد أحدث مصانع الخرسانة سابقة الصب الرائدة وأكبرها في المنطقة.

تتخصص الشركة في تصنيع وإنتاج مجموعة متنوعة من حلول الخرسانة سابقة الصب، بما في ذلك المنتجات الهيكلية ومنتجات البنية التحتية وكذلك المنتجات المعمارية، إلى جانب تصنيع وتجميع أنواع مختلفة من منتجات حديد البناء.

منتجات
حديد البناء
(تصنيع وتجميع)

المنتجات
المعمارية
سابقة الصب

ممنتجات
البنية التحتية
سابقة الصب

المنتجات
الهيكلية
سابقة الصب

لماذا الخرسانة مسبقة الصب؟

البناء المعياري هو مستقبل البناء، وسيشكل نهج المعيارية للصناعات الخرسانية نقلة نوعية في سوق البناء الأردني، من خلال تزويد المشاريع الإنشائية الكبيرة بمنتجات راقية، في وقت قياسي وبتكلفة مناسبة.

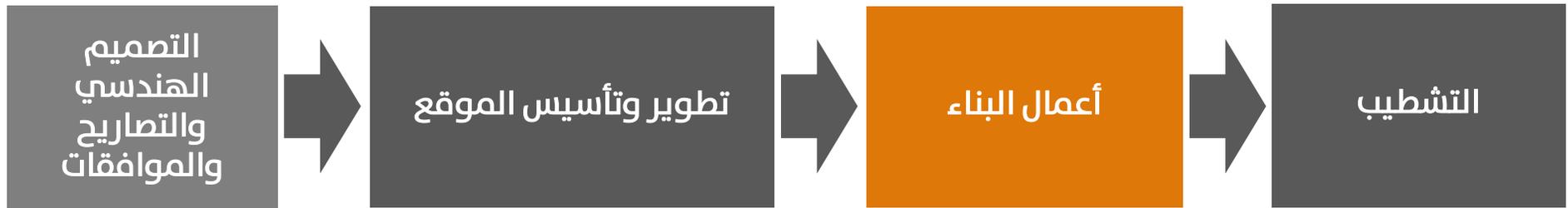
توفير الوقت	الإستدامة	المتانة	الكفاءة	الجماليات	الأقتصاد	مرونة التصميم
-------------	-----------	---------	---------	-----------	----------	---------------

التصنيع في بيئة آمنة ومحكمة من حيث الدقة والإنتاجية يسمح بالجدولة الزمنية الفاعلة ويضمن تقليل هدر المواد بشكل كبير، مما يؤدي إلى سرعة التنفيذ وضبط التكاليف.

الجدول الزمني للبناء المعياري



الجدول الزمني لعملية البناء التقليدي



تقدم MCC حلول التصميم والتصنيع والبناء لتلبية المشاريع الهيكلية المتوسطة والكبيرة باستخدام ألواح الجدران والسقوف المسلحة الحاملة وغير الحاملة.

الأبنية الصناعية

فلل ومجمعات سكنية عالية
ومتوسطة ومنخفضة

المرافق العامة (المدارس
والمستشفيات والفنادق...)

الأسوار الإستراتيجية
والحدودية (الحدود،
الأسوار، المخابئ
الباليستية المسلحة، إلخ).



الطـول المنتجات الخرسانية الهيكلية مسبقة الصب



- ❑ المنتجات الخرسانية الهيكلية
مسبقة الصب:
- ❑ الجدران المسلحة الحاملة
- ❑ الجدران المسلحة غير الحاملة
- ❑ الجدران الاستنادية
- ❑ الأسوار الحدودية
- ❑ الجدران المعزولة
- ❑ الجمالون

الطـول

منتجات البنية التحتية مسبقة الصب

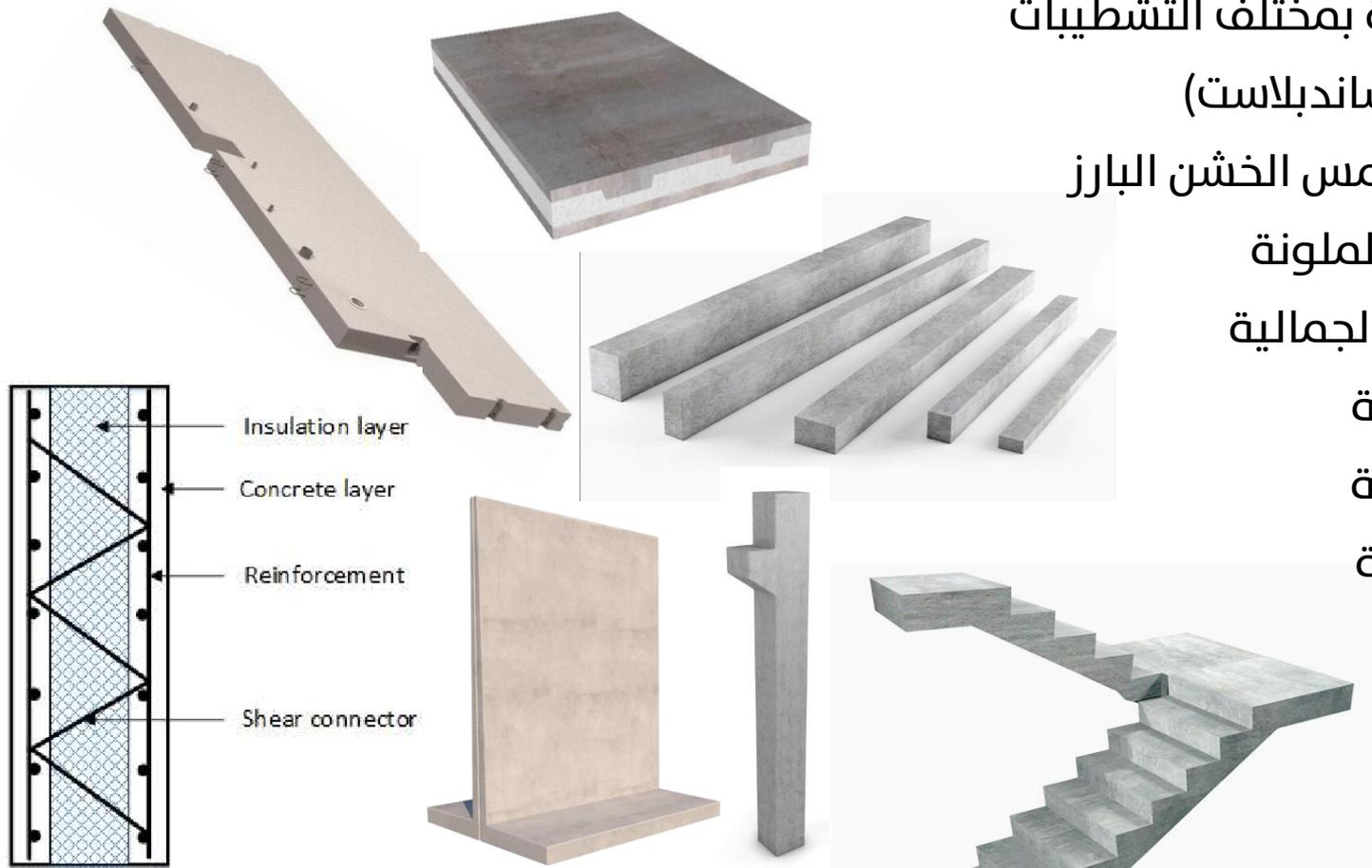


- ❑ حواجز الطرق
- ❑ الترنشات
- ❑ أغطية الترنشات
- ❑ المناهل
- ❑ مصدات مواقف السيارات
- ❑ خزانات المياه



الطـول

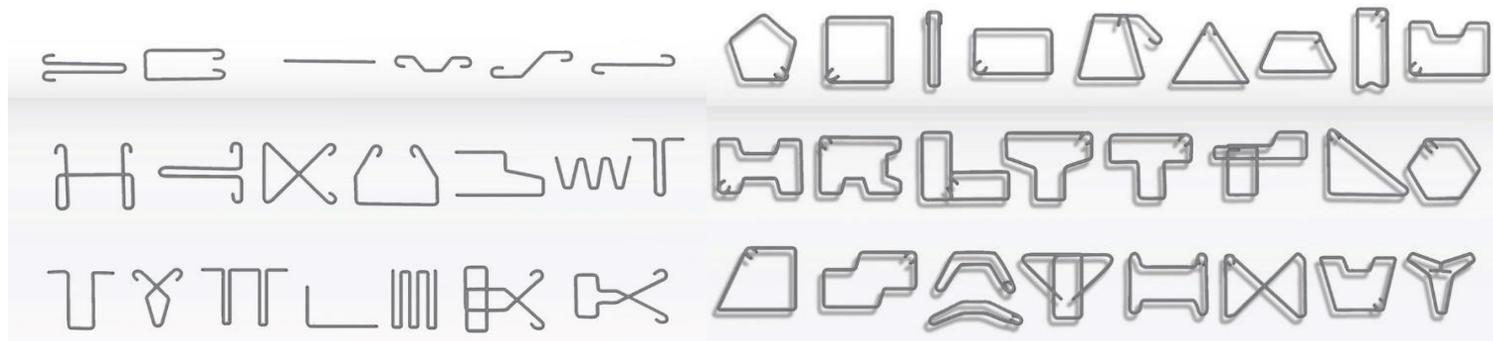
منتجات الخرسانة المعمارية



- ❑ الجدران المكسوة بمختلف التشطيبات
- ❑ القذف الرملي (ساندبلاست)
- ❑ الجدران ذات الملمس الخشن البارز
- ❑ الجدران الناعمة الملونة
- ❑ أنظمة الجدران الالجمالية
- ❑ القواعد الإسمنتية
- ❑ الأعمدة الإسمنتية
- ❑ الجسور الإسمنتية
- ❑ الجدران
- ❑ السلالم
- ❑ السقوف

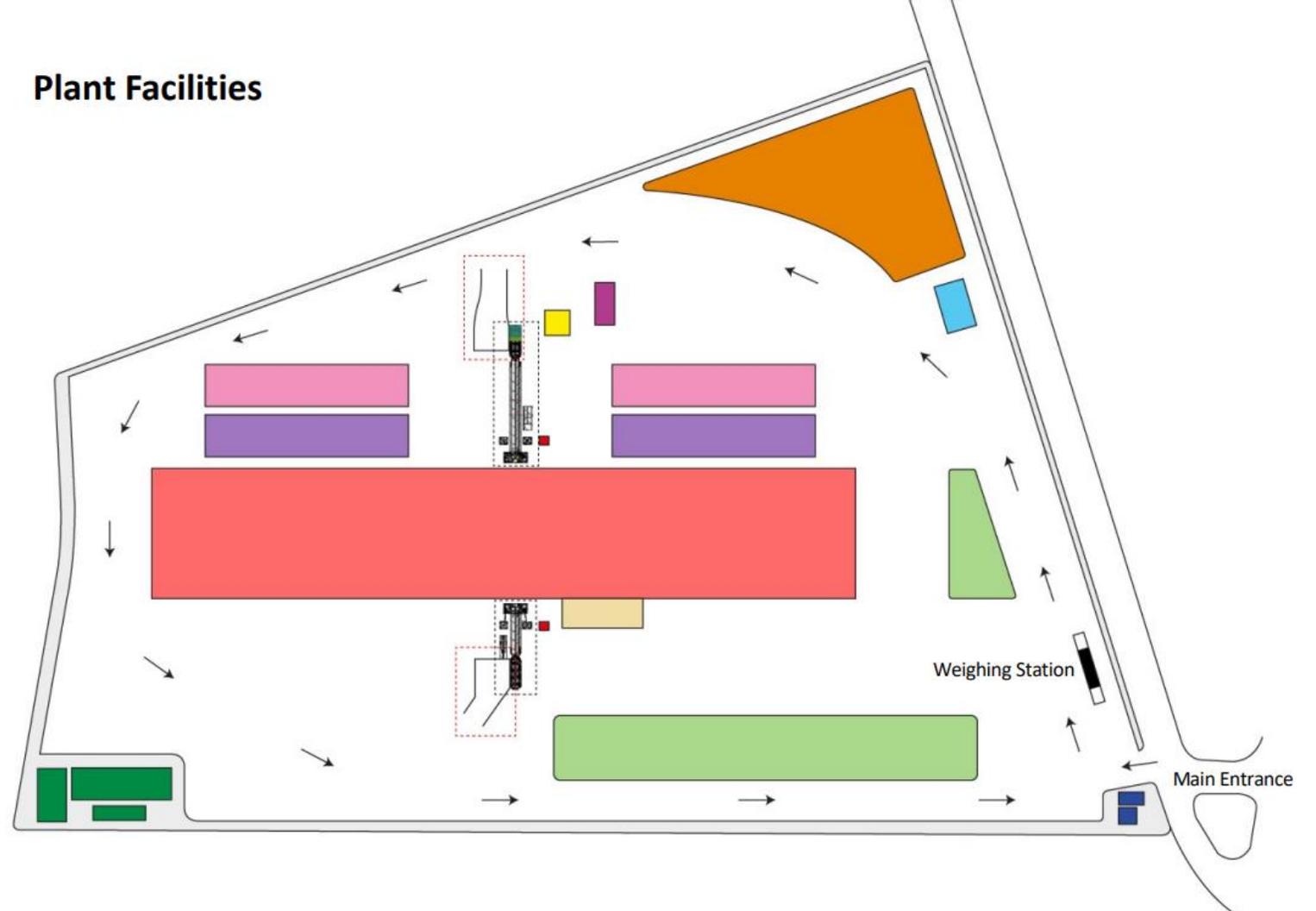


- ❑ شبكات الحديد الملحومة آليا
- ❑ الدعامات الحديدية
- ❑ الكانات الحديدية



- المبنى الرئيسي ■
- مصنع الحديد / التجميع ■
- مصنع الحديد / التصنيع ■
- خدمات ■
- خدمات ■
- مبنى الإدارة ■
- نموذج البناء ■
- سكن الموظفين ■
- الأمن والجمارك ■
- المنتجات الجاهزة للشحن ■
- محطة التحكم ■
- منطقة تحميل ■
- المواد الأولية
- الخلاط

Plant Facilities



المصنع تكنولوجيا رقمية متطورة



يستخدم مصنع MCC قدرات التصميم المتطورة وتقنيات الإنتاج الرقمية الحديثة، لتحسين الدقة والإنتاجية في لوجستيات التصنيع والتركيب، وتوفير حلول بناء قوية ومبتكرة ومستدامة لصناعة البناء والتشييد وفقا لأحدث المعايير الدولية.

المصنع خطوط الإنتاج



- 8 خطوط إنتاج مستقلة مع 16 طاولة صب اهتزازية.
 - يبلغ طول كل منها 15.6 مترا وعرضها 4 أمتار
 - 128 طاولة صب
- تمتد كل رافعة علوية في منشأة الصب الى 30 متر X 10 × 10 طن
- تمتد كل رافعة علوية في مرافق تصنيع الحديد الى 25 متر x 8 x 10 طن

4 محطات لخط الخرسانة

- ❑ قدرة 100 م³ / ساعة / مصنع لكل منهما: بمجموع إجمالي 400 م³ / ساعة
- ❑ خلاطات توربينية متعددة الرؤوس لإنتاج خرسانة متينة فائقة الأداء
- ❑ وحدتين للتلوين باستخدام أصباغ خاصة
- ❑ 3 وحدات للإضافات الخرسانية



إنتاج شبكات الحديد الملحومة آليا والدعامات والكانات الحديدية .. إلخ. يضم المصنع خطين اوتوماتيكيين لإنتاج الدعامات الحديدية، والتين لتشكيل الوصلات باستخدام لفائف حديد بأعلى حجم 16 مم،

ماكينتين لتصنيع شبكات الحديد مع أنظمة لحام آلية، و16 طاولة مجهزة لتجميع الحديد.

القدرة على تحميل كامل لجميع طاولات الصب في 8 ساعات باستخدام نظام تعزيز خاص.



❑ محطتي بخار كبيرتين لتزويد منطقة الصب بأكملها بالبخار بشكل متواصل لأغراض المعالجة ، بشبكة خطوط تزيد عن 3000 متر.



❑ نظام متكامل لمعالجة وتطية المياه لتغذية مرافق البخار والخرسانة

❑ محطة هواء كاملة مع شبكة هواء تزيد عن 5000 متر موزعة على جميع الآلات في المصنع

❑ محطة كهربائية فرعية بقدرة 5 ميجاوات والمصنع موصول مباشرة بالشبكة الوطنية بقدرة 5 ميجاوات من الطاقة

❑ مختبر متكامل لفحص منتجات الحديد والخرسان

❑ مختبر بحث وتطوير مع وحدة خلط سعة 200 لتر

مرافق المصنع العمليات والخدمات اللوجستية

- ❑ محطة وزن للشاحنات بسعة 80 طنا.
- ❑ 8 رافعات شوكية عملاقة السعة (30 طن) لتحميل الألواح النهائية



MODULAR
CONCRETE CO.



المعيارية
للصناعات الخرسانية

شركة الخرسانة المعيارية للصناعة والتجارة (مناطق حرة)
منطقة الحلابات الصناعية - الزرقاء / info@modularcc.com
ت: +962 79 632 0003 / ص.ب. 840210 عمان 11184 - الأردن
www.modularcc.com