



طرق تصهير الخرسانة و الأسفلتية و الخرسانية

20 - 14 ابريل 2025
برشلونة (إسبانيا)



طرق تصميم الخلطة الأسفلتية و الخرسانية

رمز الدورة: 653_101021 تاريخ الإنعقاد: 14 - 20 ابريل 2025 دورة الإنعقاد: برشلونة (إسبانيا) التكلفة: 5500 اليورو

المقدمة:

تعتبر الخرسانة من مواد البناء المرنة للغاية لأنه يمكن أن تُصمم لتتحول قوة ضغط تتراوح من 15-100 ميجا باسكال وتتراوح قابليتها للتشغيل من 5-100 ملم في جميع هذه الحالات المكونات الأساسية للخرسانة هي نفسها ولكن هناك معايير نسبية تؤدي لهذه الظروف .

الاهداف

- تصميم الخلطة الخرسانية وضبط الجودة الخرسانية إحصائياً
- خواص واختبارات الخرسانة الطازجة.
- خواص واختبارات الخرسانة المتصلدة.
- الاختبارات الغير متلفة للخرسانة.
- الإنكماش والزحف ومعالجة الخرسانة.

المستفيدين منها:

هذه الدورة موجهة إلى جميع المهندسين المهتمين بالخرسانة والاضافات الكيماوية المستخدمة معها، الأنواع المختلفة للخرسانة، صناعة الخرسانة، تصميم الخلطات الخرسانية، ضبط جودة الخرسانة، و خواص واختبارات الخرسانة الطازجة والمتصلدة. الفنيين العاملين في مجال تصميم الخلطات الخرسانية وضبط جودة الخرسانة وإجراء الاختبارات المعملية على الخرسانة.

محاور الدورة

تصميم الخرسانة و مكوناتها:

- تعريف بالخرسانة ومكوناتها
- الإضافات الكيماوية المستخدمة بالخرسانة
- الأنواع المختلفة للخرسانة
- تصميم الخلطات الخرسانية
- ضبط الجودة الخرسانية
- خواص واختبارات الخرسانة الطازجة والمتصلدة
- تطبيقات معملية على تصميم الخلطات الخرسانية وتطبيقات معملية على اختبارات الخرسانة

العوامل المؤثرة على تصميم وأداء رصفات الطرق:

- الحجور والحوالات الهوائية
- الظروف البيئية خواص مواد الرصفاة
- تصريف مياه الأمطار
- مصداقية التصميم
- مراقبة وتوكيد الجودة
- استراتيجيات الصيانة والإصلاح

مكونات الخلطة الإسفلتية:

- الركام
- الركام الخشن
- الركام الناعم
- البودرة
- الرابط الإسفلتي
- الإضافات و المحسنات
- الهواء

الخلطة الإسفلتية:

- تصميم الخلطات الإسفلتية
- متطلبات الخلطة الإسفلتية
- الثبات
- المرونة
- المتانة
- قابلية التشغيل
- قابلية الدك

نموذج تسجيل :

طرق تصويم الخلطة الإسفلتية و الخرسانية

رمز الدورة: 653 تاريخ الإنعقاد: 14 - 20 ابريل 2025 دولة الإنعقاد: برشلونة (إسبانيا) التكلفة: 5500 اليورو

معلومات المشارك

النسر الكامل (السيد / السيدة):

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

النسر الكامل (السيد / السيدة):

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي