



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 دولة 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 الرصيف
- 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

نهجودخ تسجبل :

طرق تصومب الخلطة النسفلتبل و الخرسانبل

رمز الءورة: 653 ءاربل الٱعقاء: 14 - 20 ابربل 2025 ءولة الٱعقاء: برشلونة (اسبانبل) الءلفة: 5500 الوروب

معلوماء المشارك

الاسم الكامل (السبلء / السبلءة) :

.....

المسمى الوظبلفبل:

الهاءف / الءوال:

البربل الٱلءرونبل الشءصبل:

البربل الٱلءرونبل الرسملبل:

معلوماء ءهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

الءبلنة / الءولة:

معلوماء الشءص المسؤؤل عن ءرشبلء الموظفلبن

الاسم الكامل (السبلء / السبلءة) :

.....

المسمى الوظبلفبل:

الهاءف / الءوال:

البربل الٱلءرونبل الشءصبل:

البربل الٱلءرونبل الرسملبل:

طرق الءفع

الرجاء إرسال الفاءورة لب

الرجاء إرسال الفاءورة لشركءبل