



طرق تصهير الخرسانة و الأسفلتية و الخرسانية

20 مايو 2025  
أونلاين



## طرق تصميم الخلطة الأسفلتية و الخرسانية

رمز الدورة: 653\_125735 تاريخ الإنعقاد: 04 - 20 مايو 2025 دولة الإنعقاد: أونلاين التكلفة: 2500 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 ومتانة 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 تصميم الخلطة الإسفلتية و الخرسانية

رمز الدورة: 653 تاريخ الإنعقاد: 04 - 20 مايو 2025 دولة الإنعقاد: أونلاين التكلفة: 2500 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

المسمى الوظيفي: .....

الهاتف / الجوال: .....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....

العنوان: .....

البلد / المدينة: .....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

المسمى الوظيفي: .....

الهاتف / الجوال: .....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي