



ماستر كلاس: تآكل الخرسانة وحماية حديد التسليح

التآكل والطلاءات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-181

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تآكل الخرسانة وحماية حديد التسليح» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تآكل الخرسانة وحماية حديد التسليح. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير AMPP (NACE/SSPC) و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944 والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتكم.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ تآكل الخرسانة وحماية حديد التسليح ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير AMPP (NACE/SSPC) و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي التآكل ومفتشي الطلاءات وفنيي الحماية الكاثودية وفرق السلامة الفنية في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية ل تآكل الخرسانة وحماية حديد التسليح

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

- اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك
- اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية - البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا
- اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات - ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق
- اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني - استكمال الحل واختباره وتحسينه
- اليوم 10: العروض والتقييم الختامي - عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
25-29 يناير 2027	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 مايو 2027	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أغسطس 2027	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 سبتمبر 2027	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 فبراير - 3 مارس 2028	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 أبريل 2028	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 مايو - 1 يونيو 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 سبتمبر 2028	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2029	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 يونيو 2029	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2029	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
1-5 أبريل 2030	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يونيو - 5 يوليو 2030	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أغسطس 2030	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 أغسطس 2030	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/concrete-corrosion-and-rebar-protection-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

