

# تدريب مشرف الأعمال المؤقتة وضوابط معيار 5975 BS

27 سبتمبر – 1 أكتوبر 2027

مدريد

AGILE LEADERS
Training Center

# تدريب مشرف الأعمال المؤقتة وضوابط معيار BS 5975

**المرجع:** 72602_103600510 **التاريخ:** 27 سبتمبر – 1 أكتوبر 2027 **المكان:** مدريد **الرسوم:** Euro 5700

## نظرة عامة

يعتمد أمان العمليات الإنشائية في المواقع على الرقابة الميدانية الدقيقة خلال مراحل تركيب المنشآت المؤقتة وصيانتها وتعديلها وتفكيكها. يقدم برنامج تدريب مشرف الأعمال المؤقتة للمشرفين والكوادر الفنية القدرات الأساسية لتنفيذ التحقق الميداني وتطبيق الضوابط الإجرائية وترسيخ مبادئ معيار BS 5975 في بيئات العمل الإنشائية. يتعلم المشاركون كيفية تحديد الانحرافات الهيكلية والتحقق من نقاط التوقف الإلزامية وإدارة أنظمة التصاريح قبل تحميل المكونات أو فكها، مما يمنح الكوادر الميدانية الثقة لإيقاف الأعمال غير الآمنة وضبط الجودة عبر كافة التجهيزات المؤقتة. تقدم هذه الدورة بواسطة أجايل للتدريب.

## الفئة المستهدفة

- مشرفو المواقع والمراقبون ومفتشو الميدان المسؤولون عن المنشآت المؤقتة.
- مشرفو الأعمال المؤقتة المعينون الساعون لتطبيق موجهات إجرائية منظمة.
- المهندسون المدنيون ومهندسو الإنشاءات والمواقع المشرفون على أنشطة المقاولين اليومية.
- مفتشو السلامة ومسؤولو الصحة المهنية المتابعون لأعمال الحفر والدعامات والشدات المؤقتة.
- مشرفو مقاولي الباطن المنفذون لحزم الشدات الخرسانية أو السقالات أو الأعمال الترابية.

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

صمم هذا البرنامج للكوادر الميدانية وفرق الإشراف على المواقع في بيئات البنية التحتية والإنشاءات الهندسية.

- إدارات الإشراف الميداني وعمليات التشييد في المواقع
- أقسام الهندسة المدنية والإنشائية الميدانية
- فرق تفتيش السلامة والصحة المهنية والبيئة
- وحدات ضبط الجودة وتوكيد التنفيذ الميداني
- قطاع مقاولات البنية التحتية والمرافق والأعمال المدنية الثقيلة

## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- الإشراف على المنشآت المؤقتة بالامتثال التام لإرشادات معيار BS 5975.
- تفسير المخططات التصميمية وبيانات أسلوب العمل وتقييمات المخاطر بدقة داخل الموقع.
- إجراء الفحوصات اليومية المنظمة للشدات الخرسانية والدعامات والسقالات وأعمال الحفريات.
- تطبيق بروتوكولات اعتماد تصريح التحميل وتصريح التفكيك.
- إبلاغ الملاحظات الميدانية وحالات عدم المطابقة بفاعلية إلى منسقي الأعمال المؤقتة.
- إيقاف التعديلات غير المصرح بها وإدارة التغييرات الميدانية بأمان.

## جدول الدورة

### اليوم 1: مبادئ الإشراف وأساسيات معيار BS 5975

- مقدمة في تصنيف الأعمال المؤقتة وآليات الانهيار الإنشائي في المواقع
- المبادئ الجوهرية لمعيار BS 5975 وتطبيقاتها المباشرة في الرقابة الميدانية
- الركائز الإشرافية الأربع: التواصل، والتنسيق، والتعاون، والكفاءة المهنية
- حدود الصلاحيات والمسؤوليات المنوطة بمشرف الموقع
- واجهات التنسيق بين المشرفين والمنسقين وإدارة الموقع ومقاولي الحزم التنفيذية

### اليوم 2: تقليل المخاطر والرقابة على سلامة الموقع

- دمج معايير الصحة والسلامة المهنية في مهام الإشراف اليومي
- تحديد المخاطر والحد منها بالاعتماد على مبادئ التسلسل الهرمي للتحكم
- تطبيق بيانات أسلوب العمل وأنظمة العمل الآمنة في جبهات العمل النشطة
- بروتوكولات التدخل الإشرافي عند رصد تعديلات غير مصرح بها أو ظروف غير مواتية
- مراجعة حوادث الانهيار الإنشائي الواقعية والدروس المستفادة منها

### اليوم 3: الضوابط الإجرائية ودعم التحقق من التصميم

- التعامل مع سجل الأعمال المؤقتة للمشروع وتتبع الحزم التنفيذية المفتوحة
- تفسير المذكرات التصميمية وفئات التدقيق والمخططات التنفيذية المعتمدة
- إدارة واجهة العمل المشتركة بين المقاولين الرئيسيين ومقاولي الباطن
- تجهيز الموقع قبل التركيب والتحقق من حالة الأرضية والأساسات الحاملة
- تحديد نقاط التوقف الإلزامية للتحقق الميداني خلال تسلسل مراحل الإنشاء

## اليوم 4: الفحص الميداني وتنفيذ تصاريح التحميل

- ممارسات التفتيش على السقالات والشدات الخرسانية والدعامات وسند جوانب الحفر
- استخدام قوائم التحقق الإشرافية المعيارية لتوثيق الفحص الميداني
- تنفيذ مراحل اعتماد تصريح التحميل وتصريح التفكيك
- إدارة نقاط التوقف والتسليم الإنشائي والتحقق من التحميل الجزئي
- معالجة حالات عدم المطابقة الميدانية وعيوب المكونات والإجراءات التصحيحية

## اليوم 5: تنسيق الواجهات المشتركة وإعداد التقارير التشغيلية

- إدارة تداخل التخصصات والأنشطة المتعارضة في الموقع
- آليات إعداد التقارير وتسليم الوثائق لمنسقي الأعمال المؤقتة
- الجولات التفقدية الإشرافية وفحوصات الصيانة الدورية خلال فترة الخدمة
- تسلسل التفكيك المنضبط وتخزين المكونات وإخلاء الموقع
- تقييم سيناريوهات تطبيقية لمعالجة المعضلات الإشرافية الشائعة في الموقع

## التمارين التطبيقية

يطبق المشاركون قوائم التحقق الإشرافية وبروتوكولات الفحص عبر سيناريوهات ميدانية عملية.

- تنفيذ تفتيش ما قبل الصب لدعامات الأسقف المعلقة وحواجز الحماية الطرفية.
- إجراء فحص لمطابقة الفروقات بين مخطط تصميمي معتمد وتركيب ميداني منفذ.
- استكمال قائمة تحقق تصريح التحميل وتحديد نقاط التوقف المفقودة في إجراءات الفحص.
- محاكاة سيناريو تدخل إشرافي عند اكتشاف تعديلات ميدانية غير مصرح بها.

## الأسئلة الشائعة

### ما المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المطلوبة من المشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

ينبغي أن يمتلك المشاركون خبرة عملية في الإشراف الميداني أو الهندسة المدنية أو سلامة الإنشاءات، ويوصى بالإلمام بوثائق المواقع الهندسية والمخططات التنفيذية وأنظمة العمل الآمنة.

AGILE LEADERS
Training Center

## كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وما إجمالي عدد الساعات المخصصة للدورة كاملة؟

تستغرق الجلسة اليومية ما بين أربع إلى خمس ساعات من التدريب التفاعلي ودراسة السيناريوهات الميدانية، بإجمالي يتراوح بين عشرين إلى خمس وعشرين ساعة تدريبية على مدار الأيام الخمسة.

## ما دور مشرف الأعمال المؤقتة مقارنة بدور منسق الأعمال المؤقتة؟

يتولى المنسق إدارة الحوكمة الإجرائية وسجلات المشروع والمذكرات التصميمية وإجراءات التعيين، بينما يختص المشرف بإجراء الفحوصات الميدانية المباشرة ومراقبة التنفيذ اليومي وتطبيق نقاط التوقف ورفع تقارير الحالة الميدانية إلى المنسق.

## الخاتمة

تعد الرقابة الإشرافية المنضبطة في الموقع ركيزة أساسية لمنع الانهيارات الإنشائية وضمان سلامة بيئات العمل. ويسهم تمكن المشرفين من منهجيات الفحص الميداني وتطبيق التصاريح والتواصل الدقيق في حماية العاملين وضمان امتثال المنشآت المؤقتة للتصاميم المعتمدة طوال دورة تشغيلها.