دورة ضبط دخول الأماكن المحصورة ونظام تصاريح العمل

30 مايو – 3 يونيو 2027

تورنتو

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة ضبط دخول الأماكن المحصورة ونظام تصاريح العمل

المرجع: 1204_188939 **التاريخ:** 30 مايو – 3 يونيو 2027 **المكان:** تورنتو **الرسوم:** Euro 12000

نظرة عامة

دورة ضبط دخول الأماكن المحصورة ونظام تصاريح العمل هي دورة مدتها أسبوع لمختصي السلامة والمشرفين ومصدري التصاريح والمراقبين والعاملين، ويأخذ المشاركون حزمة ضبط دخول الأماكن المحصورة. تربط الدورة ضبط الدخول بتقييم المخاطر وتصاريح العمل وقياس الغازات وعزل الطاقة والتهوية وتنسيق الأدوار والتخطيط للإنقاذ. يطبق المشاركون قرارات الدخول في أعمال الصيانة والمرافق باستخدام أدوات منظمة وأنشطة مقترحة. تقدم أجايل للتدريب ضبط دخول الأماكن المحصورة.

الفئة المستهدفة

- وظائف السلامة المسؤولة عن قواعد الدخول وضوابط المخاطر والتحقق الميداني
- وظائف الإشراف التشغيلي المسؤولة عن تصريح العمل وتنسيق الأعمال في الأماكن المحصورة
- وظائف التصاريح المسؤولة عن مراجعة المخاطر والعزل وشروط الدخول
- وظائف المراقبة الخارجية المسؤولة عن متابعة الداخلين والاتصال والتصعيد
- فرق الصيانة والمقاولين المسؤولة عن تنفيذ العمل داخل المساحات الخاضعة للضبط
- وظائف الطوارئ المسؤولة عن جاهزية الإنقاذ وتنسيق الاستجابة

تفترض الدورة أن المشاركين يدعمون إجراءات السلامة في العمل، ولا تشمل تأهيل الإنقاذ بالحبال أو اعتماد أجهزة التنفس أو الاستشارات القانونية.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة ضبط دخول الأماكن المحصورة في:

- إدارات السلامة والعمليات والصيانة والهندسة
- منشآت النفط والغاز والبتروكيماويات والصناعات التحويلية
- عمليات المرافق ومعالجة المياه وإدارة النفايات
- فرق الإنشاءات والبنية التحتية وإدارة المرافق
- العمليات البحرية والخدمات اللوجستية والتخزين الصناعي
- وظائف إدارة المقاولين والاستجابة للطوارئ

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطبيق معايير تحديد الأماكن المحصورة وتصنيفها
- بناء تصريح دخول يتضمن شروط القبول والضوابط
- استخدام قرارات قياس الغازات والتهوية والمراقبة
- تحليل واجهات العزل والوصول والعمل والمقاولين
- تقييم جاهزية الداخل والمراقب ومشرف الدخول والإنقاذ
- تشخيص انحرافات التصريح وإغلاق سجلات الدخول

جدول الدورة

اليوم 1: تصنيف المكان وحوكمة الدخول

- قائمة تحقق تحديد الأماكن المحصورة وتصنيفها
- مصفوفة فحص مخاطر الأماكن الخاضعة للتصريح
- مخطط توزيع مسؤوليات ضبط الدخول
- خريطة ضوابط منع الدخول غير المصرح به
- سجل الأماكن المحصورة ومراجعتها

اليوم 2: تقييم المخاطر والعزل

- منهج تقييم مخاطر الدخول القائم على المهمة
- قائمة تحقق عزل الطاقة وقفلها والتحقق منها
- خطة العزل الميكانيكي والكهربائي وعزل العمليات
- دليل قرار التنظيف والتطهير والتهوية
- مصفوفة واجهات المقاولين والعمليات المتزامنة

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: التصاريح وضبط الأجواء

- نموذج تصميم تصريح دخول الأماكن المحصورة
- تسلسل اختبار الأكسجين والغازات القابلة للاشتعال والسامة
- سجل فحص كاشف الغازات واختبار الاستجابة قبل الاستخدام
- قاعدة قرار المراقبة المستمرة للأجواء
- سجل تعليق شروط الدخول وإعادة اعتماد التصريح

اليوم 4: الأدوار والاتصال وجاهزية الإنقاذ

- بطاقة مهام الداخل والمراقب ومشرف الدخول
- لوحة اتصال الدخول وحصر الأفراد
- مصفوفة اختيار معدات الوقاية الشخصية
- قائمة تحقق جاهزية نظام الاسترجاع من دون دخول
- خطة إنقاذ الأماكن المحصورة وخريطة التصعيد

اليوم 5: تطبيق ضبط دخول الأماكن المحصورة

- تمرين: تصنيف الأماكن واختيار ضوابط الدخول
- تمرين: التحقق من العزل ونتائج قياس الغازات
- تمرين: مراجعة تصريح الدخول وإحاطة الأدوار
- تمرين: تشخيص إنذار وتنسيق الانسحاب
- التمرين الختامي: حزمة ضبط دخول الأماكن المحصورة

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لربط متطلبات الدخول بقرارات ميدانية قابلة للملاحظة:

- نشاط مقترح: تصنيف الخزانات والحفر والغرف والأوعية باستخدام مصفوفة فحص الدخول
- نشاط مقترح: ترتيب العزل وقياس الغازات والتهوية وفحوص قبول التصريح لمهمة صيانة
- نشاط مقترح: تنفيذ إحاطة للأدوار واختبار الاتصال وحصر الأفراد والانسحاب والتصعيد
- نشاط مقترح: جمع السجل والتقييم والتصريح وسجل المراقبة وخطة الإنقاذ في حزمة ضبط الدخول

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة ضبط دخول الأماكن المحصورة، وما الذي تفترضه؟

تناسب دورة ضبط دخول الأماكن المحصورة وظائف السلامة والعمليات والصيانة والتصاريح والمراقبة والمقاولين التي تعمل وفق إجراءات السلامة وتحتاج إلى منهج موحد لضبط الدخول.

كيف يختلف ضبط دخول الأماكن المحصورة عن دورة التوعية الأساسية؟

يطور ضبط دخول الأماكن المحصورة قرارات تشغيلية تخص التصريح والعزل والقياس والمراقبة والأدوار والتخطيط للإنقاذ، بينما تركز التوعية الأساسية على التعرف إلى المخاطر والتحذير والتصعيد دون إدارة عملية دخول متكاملة.

ماذا يجب أن يحدد تصريح دخول الأماكن المحصورة؟

يحدد تصريح الدخول المكان والمهمة والمخاطر والعزل وشروط الأجواء المقبولة والأدوار المصرح بها وترتيبات الاتصال والمعدات وخطة الإنقاذ ومدة التصريح ومحفزات التعليق وأدلة الاعتماد.

لماذا يلزم قياس الغازات قبل دخول الأماكن المحصورة؟

يتحقق قياس الغازات من مستويات الأكسجين والمواد القابلة للاشتعال والمواد السامة، ويوفر أساسا لقرارات التهوية وحماية التنفس والمراقبة والانسحاب والتصريح.

ما الذي يجعل خطة إنقاذ الأماكن المحصورة قابلة للاستخدام؟

تكون خطة الإنقاذ قابلة للاستخدام عندما تطابق شكل المكان ومخاطره، وتحدد أدوارا مدربة، وتؤكد الاتصال والاسترجاع والتصعيد، ويجري التدريب عليها قبل الاعتماد عليها.

الخاتمة

يأخذ المشاركون حزمة ضبط دخول الأماكن المحصورة التي تضم السجل وتقييم المخاطر وفحوص العزل والتصريح وسجل المراقبة وبطاقات الأدوار وخطة الإنقاذ. تحول الحزمة متطلبات السلامة المنفصلة إلى عملية قرار منسقة للدخول. وتدعم وضوح التصريح واتساق التحقق الميداني وضبط الانسحاب والإغلاق الخاضع للمساءلة.