

تعليمات السلامة والصحة المهنية

تعليمات العمل الآمن في الأماكن المحصورة

الهدف:

ضمان وقاية العاملين المخولين بتنفيذ الأعمال داخل الأماكن المحصورة أو المغلقة من الحوادث المحتمل وقوعها، وذلك من خلال اتباع تعليمات السلامة والصحة المهنية والالتزام بها.

أولاً: احتياطات السلامة قبل تنفيذ العمل

يجب الأخذ بالاعتبار اشتراطات السلامة التالية قبل تنفيذ الأعمال في الأماكن المحصورة أو المغلقة:

1. تأمين موقع العمل قبل الشروع في تنفيذ المهمة وذلك بوضع الشواخص التحذيرية والحواجز.
2. اتباع دليل الإرشاد المروري عند العمل على الطرقات.
3. توفير معدات الوقاية الشخصية اللازمة المناسبة وعدم التهاون في استخدامها.
4. في حال احتوى المكان على غازات خطرة، فيمنع دخول الأشخاص أو بقاؤهم فيه ما لم يكونوا مرتديين أجهزة للتنفس من النوع المناسب.
5. في حال كان المكان عميقاً، يرتدي العامل حزام الأمان بحيث يكون موثقاً برافعة من خارج المكان المغلق يتم استخدامها في الصعود والهبوط.
6. في حال تم تنفيذ أعمال ساخنة داخل المكان المحصور أو المغلق، فيجب استخدام نظام تهوية من العوادم أو تزويد العاملين بأجهزة تنفس مزودة بالهواء.
7. التأكد من أن العمال مدربين على استعمال الأجهزة داخل الأماكن المغلقة وعلى عملية التنفس الاصطناعي.

ثانياً: تصريح العمل

يجب ألا يعطى التصريح للأشخاص المخولين بالدخول للأماكن المحصورة أو المغلقة، إلا بعد القيام بما يلي:

1. تأكد المشرف المسؤول من أن جميع العاملين على علم ووعي كاملين باحتياطات السلامة والمخاطر وإجراءات التحكم.
2. إيقاف المعدات والعمليات ذات العلاقة بالعمل وتطبيق نظام العزل والإقفال للطاقة والتحقق من تفرغ المعدة من محتوياتها وتهويتها بشكل كامل.
3. تهوية المكان المحصور أو المغلق تهوية مناسبة والتأكد من احتوائه على كمية أكسجين مناسبة للتنفس، والتأكد من خلوه من الغازات الخطرة.
4. تدوين قراءات نسبة الغازات وفتي الدخول والخروج وأثناء فترة العمل.
5. الحرص على تنفيذ العمل من قبل عاملين إثنين على الأقل، بحيث يكون أحدهما في الخارج وعلى اتصال- إما صوتياً أو نظرياً بالآخر الموجود في الداخل.

تعليمات السلامة والصحة المهنية

تعليمات العمل الآمن في الأماكن المحصورة

8. توفر معدات ووسائل الحماية الشخصية المناسبة للعمل داخل المكان المغلق أو المحصور.
9. تزويد العاملين داخل المكان المغلق بمصابيح جيب ببطارية غير قابلة للانفجار.
10. توفير معدات الإنقاذ والطوارئ اللازمة والكافية لجميع العاملين داخل المكان المغلق والتأكد من أن العاملين مدربين عليها.
11. ضمان المراقبة المستمرة للعاملين داخل المكان المغلق مراقبة جيدة، والتأكد من إمكانية رفعهم إذا لزم ذلك أو إيقاف العمل والتدخل مباشرة في حال حصل حادث.
12. بعد الانتهاء من العمل: تأكد المشرف المسؤول من أن جميع العاملين قد غادروا مكان العمل، وأنه قد تم إخراج جميع أدوات العمل وأي مخلفات أخرى.