

مصادر الحرارة :

أسبابها: الاسطح الساخنة والألسن المكشوفة وأعمال اللحام أو

العمليات التي تنتج حرارة

الاضطراب: يمكن لهذه المصادر الحرارية ان تشتغل في المواد القريبة مما يؤدي الى حدوث حرائق وحروق.

مواد التدخين:

أسبابها: التخلص غير السليم من السجائر أو السيجار أو العصي المشتعلة.

الأخطار: يمكن لمواد التدخين ان تشعل المواد القابلة للاشتعال مما يؤدي الى حدوث حرائق في المنازل أو الاماكن العامة.

فعل الإحتراق والأعمال البشرية:

أسبابها: أفعال الإحتراق العمدية والتخريب أو السلوكيات اللامسؤولة

الأخطار: هذه الافعال يمكن ان تؤدي الى نشوب الحرائق بصورة متعمدة مما يتسبب في الحاق الأذى بالاشخاص والممتلكات.

<https://net3lem.com/understand-the-risks-and-dangers-of-fires>

كيفية استخدام طفاية الحريق



نشرة ثقافية بعنوان

" الحرائق وكيفية تجنبها داخل بيئة العمل "

مخاطر وأخطار الحرائق موجودة في حياتنا اليومية حيث تمتد عبر الاعدادات السكنية والتجارية والصناعية. فهم مختلف انواع مخاطر الحرائق والأخطار المرتبطة بها هو الخطوة الأولى نحو الوقاية من الحرائق وضمان السلامة.

أنواع مخاطر الحرائق:

مخاطر كهربائية:

أسبابها: تحميل الدوائر الكهربائية بشكل زائد والاسلاك التالفة والأجهزة العاطلة والمكونات الكهربائية المكشوفة.

الأخطار: الحرائق الكهربائية يمكن ان تؤدي الى انقطاع التيار الكهربائي والصعق الكهربائي وأضرار خطيرة للممتلكات.

مخاطر كيميائية :

أسبابها: تخزين غير سليم للمواد الكيميائية قابلة للاشتعال أو قابلة للاحتراق والتفاعلات الكيميائية والتسرب.

الأخطار: يمكن للحرائق الكيميائية ان تطلق أنجزة سامة وتسبب انفجارات وتلوث البيئة.

مواد قابلة للاحتراق:

أسبابها: تراكم مواد قابلة للاحتراق مثل الورق والخشب والسوائل القابلة للاشتعال.

الاضطراب: يمكن للمواد القابلة للاحتراق ان تغذى الحرائق وتسرع من انتشارها وتولد حرارة ودخانا شديدا.



تحت رعاية

رئيس جامعة أسيوط

أ.د/ أحمد المنشاوي

رئيس مجلس إدارة المركز وعميد الكلية

أ.د/ إيمان عبد العال أحمد

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

أ.د/ محمد محمد سليمان

مدير المركز

أ.م.د/ جابر فوزي محمد

أمين عام الكلية

أ/ هاله فتحي رياض

المدير الإداري للمركز

أ/ إيمان عبد رب النبي محمد

https://www.aun.edu.eg/social_work/ar/unit/it/managment

تقييم مخاطر الحرائق

فهم مخاطر الحرائق هو مجرد البداية من المهم بالمثل تقييم الأخطار المرتبطة بها:

سلامة الأرواح: الاهتمام الاساسى هو سلامة الاشخاص يجب تقييم مخاطر الحرائق استناد الى الامكانية لحدوث اصابات أو الوفيات.

أضرار الممتلكات: تعيين تقييم الأضرار المحتملة للمباني والمعدات والأصول يشمل ذلك الاضرار المباشرة الناجمة عن الحريق وأضرار الدخان وأضرار المياة نتيجة لجهود اخمد الحريق.

التأثير البيئي: يجب مراعاة الآثار البيئية للحريق مثل التلوث الجوى والمائى الناجم من الحرائق الكيميائية أو الحرائق البرية.

استدامة الأعمال: يجب تقييم تأثير الحريق على عمليات الأعمال بما فى ذلك التوقف وفق البيانات والعواقب المالية.

الامتثال للتشريعات والانظمة القانونية: تأكد من ان اجراءات الوقاية من الحرائق تتوافق مع التشريعات والانظمة القانونية المحلية والاقليمية والوطنية.

<https://net3lem.com/understand-the-risks-and-dangers-of-fires>



مفهوم السلامة والصحة المهنية فى مكافحة الحرائق

السلامة والصحة المهنية هى مجموعة من القواعد والجراءات التى تهدف الى حماية العاملين والممتلكات من المخاطر التى قد تهددهم فى أماكن العمل.

أهمية تطبيق شروط السلامة والصحة المهنية:

حماية الأرواح والممتلكات:

تطبيق معايير السلامة يقلل من مخاطر تعرض الأفراد للإصابات الخطيرة أو الوفاة نتيجة الحرائق. كما يساهم فى حماية البيئة التحتية والممتلكات ، مما يقلل من الخسائر المالية.

الامتثال للقوانين واللوائح:

تلتزم القوانين الدولية والمحلية المؤسسات باتباع معايير محددة للسلامة المهنية، مثل توفير مخارج طوارئ مناسبة وتركيب أجهزة إنذار الحريق ، والاحتفاظ بمعدات الإطفاء فى حالة جيدة.

تقليل وقت التوقف عن العمل:

الحرائق يمكن أن تسبب تعطيلًا كبيرًا فى العمل، مما يؤدي الى خسائر مالية ضخمة، تطبيق شروط السلامة يضمن تقليل احتمالية حدوث حوادث كبير تتؤدي الى اغلاق المنشأة.

تعزيز سمعة المؤسسة:

المؤسسات التى تهتم بسلامة موظفيها وتحافظ على بيئة عمل آمنة تتمتع بسمعة جيدة مما يعزز ثقة العملاء والمستثمرين بها.

<https://middleeastosha.com>



دور التدريب والتأهيل فى مكافحة الحرائق:

تعزيز الوعي بالمخاطر:

التدريب يساهم فى رفع الوعي لدى العاملين حول مخاطر الحرائق وكيفية تفاديها.

تقليل الأخطاء البشرية:

غالبًا ما تكون الأخطاء البشرية هى السبب الرئيسى للحرائق، التدريب المناسب يقلل من احتمالية حدوث هذه الأخطاء.

تحسين الاستجابة للطوارئ:

الأفراد المدربون يكونون أكثر كفاءة فى التعامل مع الحرائق، مما يقلل من الأضرار ويزيد من فرص الحياة.

<https://middleeastosha.com>

