

كافح الحرائق بمنع أسبابها



- تفيد دائماً برخص العمل على الساخن وباحتياطاتها وشروطها .

من الأمور الصعبة التي نواجهها في العمل هي استبدال الموظفين المصابين

وتصليح المعدات والأجهزة المتضررة بعد

الحرائق التي تحدث في العمل . غير أن من السهل منع الحرائق في

المقام الأول . ولذلك يصبح من المهم معرفة أخطار الحريق في

مكان عملك والقضاء عليها قبل أن تتحول إلى

مشاكل يصعب حلها . وتذكر دائماً أن

لحظة وقاية قد توفر شهراً من الصيانة

والتصليح .



- تجنب ملء المعدات بالوقود وهي تعمل أو عندما

تكون في درجة حرارة عالية .

وفتش عن مصادر

الاشتعال المحتملة من أي

عمل بالساخن يجري قريباً منك .



وفيما يلي بعض الاحتياطات التي

تساعد على منع الحريق في

مكان العمل :

- حافظ على المحركات في حالة اشتغال جيدة . لأن ذلك يمنع سوء الأداء وتساعد الحرارة أو إصدار الشرر .

- الترتيب الجيد : حافظ على مكان عملك

نظيفاً مرتباً . ولا تخنّج سوى لبضع دقائق في اليوم لترتيب المكان

وتنظيفه . وتجنب ترك المواد القابلة للاحتراق تتراكم في المكان .

- افحص الكابلات والوصلات الكهربائية . وتفقد الأسلاك غير

الآمنة أو القديمة أو المتضررة . وتجنب تحميل مقابس الكهرباء أو

الوصلات بأكثر من طاقتها . وإذا تبينت رائحة احتراق . أوقف

الجهاز عن العمل واتصل بالمشرف .

- تجنب سد أجهزة اكتشاف الحرائق بتكديس بعض الأغراض أمامها

أو قريباً جداً منها .

- اغلق أجهزة الكمبيوتر والمراوح والمدفئات وغيرها من الأجهزة حين

لا تكون مستعملة . وتأكد من ذلك قبل مغادرة مكان عملك في

نهاية كل يوم .

- انتبه للأشياء المحيطة بك . وراقب الأخطار المحتملة . كتسرب الغاز

والمواد الكيميائية الخطرة الغير معروفة . وكذلك الأجهزة التي لا

تعمل بصورة صحيحة أو التركيبات الكهربائية السيئة .

- إذا كانت دائرتك تتعامل في السوائل أو المواد الكيميائية القابلة

للاشتعال . فتأكد من اتباع الإجراءات الصحيحة للمناولة

والاستعمال والتخزين .

- اعرف مكان أجهزة مكافحة الحريق

ونقاط التنبيه بالحريق في مكان

عملك . وتعلم كيفية استعمال

طفايات الحريق بطريقة آمنة .

واعرف المنافذ المخصصة للطوارئ .

- احرص على حفظ المواد المؤكسدة في مكان منفصل عن المواد

القابلة للاشتعال كالسوائل والغازات وغيرها .

- كن على علم بإجراءات الإخلاء في

حالة الحريق أو الطوارئ المقررة لمنطقة عملك .

- تأكد من أن مواسير أجهزة قطع الغاز وتركيباتها في حالة جيدة .

- حينما تقوم بعملية لحام أو قطع بالغاز . تأكد من أن المنطقة

المحيطة بك محمية من الشرر المتطاير . وتأكد أيضاً من إغلاق

جميع الأجهزة ومن خلو المكان من البقع الساخنة قبل مغادرته .



أفضل طريقة لمكافحة الحرائق هي منعها قم بأداء دورك - امنع الحرائق قبل اشتعالها

(ب)

مع تحيات

دائرة السلامة والصحة والبيئة



Fight fire with Prevention



Replacing injured employees and repairing the damage to plant or equipment after an industrial fire is a difficult task. Preventing the fire from occurring in the first place is easier. That is why it is important to be aware of the fire hazards in your

work area and eliminate them before they can cause serious problems. Remember that a minute of prevention can save a month of reparation.

Here are some ways you can help prevent workplace fires:

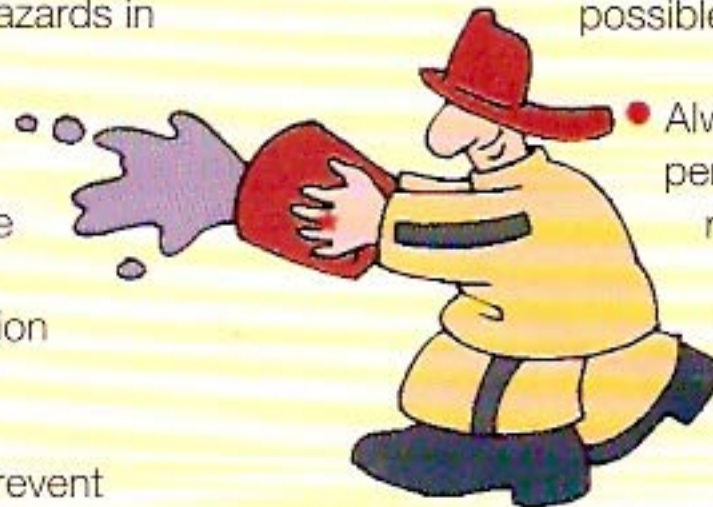
- Good housekeeping - keep your work area tidy, it only takes a few minutes a day to clear things away. Don't allow combustible materials to accumulate.
- Never block any fire detection or protection equipment by stacking or storing items in front of, or too close to them.



- Be alert to your surroundings. Watch for potential dangers such as gas leaks, hazardous or unlabelled chemicals, malfunctioning equipment or faulty electrical fittings.

- If your department is involved in the use of flammable liquids or chemicals, ensure that the correct procedures for handling, use and store are followed.
- Store oxidisers separately from flammable liquids, gasses, oils and other fuel sources.
- Ensure the gas cutting equipment hoses and fittings are in good condition.

- When carrying out welding or gas cutting / burning activities, ensure that the surrounding areas are protected from hot slag, spatter or sparks. Ensure all equipment is turned off or shut down properly and check the area for possible 'hot spots' before leaving.



- Always comply with hot work permit precautions and requirements.

- Never refuel equipment while it is running, or when it is at a high temperature. Check for potential ignition sources away from any nearby hot work activities.

- Maintain motors in good working condition. This will prevent them from malfunctioning and causing overheating or sparking hazards.
- Check out electrical cables and connections. Look for frayed extension cords, old or damaged electrical wiring or fittings. Do not overload electrical outlets or extensions. If a burning odour is detected, switch off the equipment and call your supervisor.
- Shut down any office computers, fans, heaters etc. when not in use. Check before leaving your building at end of the day.
- Know where the fire fighting equipment and fire alarm points are in your work area. Learn how to safely operate the fire extinguishers and be aware of the designated emergency exits.
- Become familiar with your area fire and evacuation procedures.
- Smoke only in the designated areas.

The best way to fight fires is to prevent them! Do your part- Stop fires before they start.



With complement of safety, Health and Environment Department

