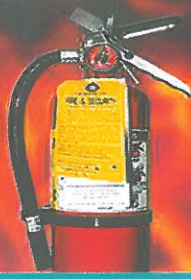




# أنواع طفايات الحريق



**طفاية البودرة الكيميائية الجافة :**  
تستعمل في القضاء على جميع أنواع حرائق الفئات ( أ - ب - ج ) مثل حرائق الأخشاب والأوراق والأقمشة والمنسوجات. ومكافحة الحرائق الكهربائية والزيوت والسوائل سريعة الإشتعال) وتتميز بأنها غير موصلة للتيار الكهربائي. ولا ينصح باستخدامها في الحرائق الكهربائية التي يزيد فرق الجهد فيها على ( ١٠٠٠ ) فولت. وتعد طفاية البودرة الكيميائية الجافة متعددة الأغراض أفضل طفايات الحريق. وينصح المختصين بامتلاكها في جميع الأماكن .



**طفاية الرغوة :**  
تستعمل في إخماد حرائق الفئة ( ب ) مثل ( البنزين - الزيوت - الكيروسين ) ومشتقاتها الهيدروكربونية المنبثقة عن المواد السائلة والصلبة. ولا تستخدم للحرائق الناتجة عن الكهرباء لأنها موصل جيد للكهرباء مما يعرض الشخص للخطر.



**طفاية الماء :**  
تستخدم في مكافحة حرائق المواد الصلبة الكربونية الفئة ( أ ) والمساكن القابلة للاحتراق ( الخشب - الورق ) وغيرها. ولا تستعمل في إخماد حرائق المواد السائلة والحرائق الناتجة عن الكهرباء .

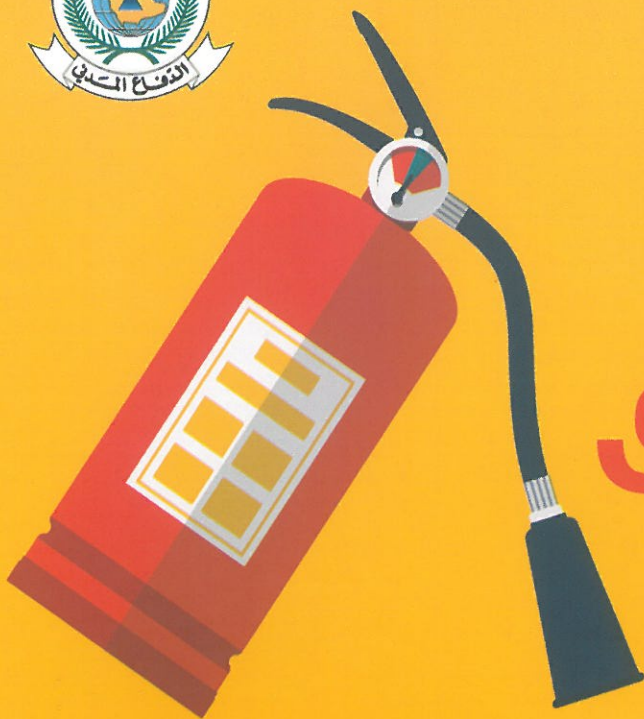


**طفاية ثاني أكسيد الكربون :**  
تستعمل في إخماد الحرائق الناتجة عن السوائل والتيار الكهربائي الفئة ( ب - ج ) مثل حرائق ( الزيوت والسوائل سريعة الإشتعال والوحدات الكهربائية ) لكنها لا تستخدم في حرائق المواد الصلبة والمواد المعدنية. وهذا النوع يؤدي إلى التسمم عند استعماله في أماكن ضيقة.



**بطانية الحريق :**  
تستخدم بطانية الحريق في إطفاء الحرائق البسيطة. وطريقة استخدامها سهلة جداً فما عليك إلا أن تسحب طرف البطانية من داخل العبوة ثم تفتح البطانية بالكامل وتضعها على الجسم المشتعل لكي تمنع الأكسجين. كما تستخدم بطانية الحريق في لف الأجسام البشرية عند اشتعال النار في ملابسهم .





# طريقة استعمال طفاية الحريق



1

نزع

صمام الأمان



2

توجيه القاذف  
نحو قاعدة اللهب



3

اضغط

يد التشغيل



## تعليمات المصاعد

- 1. تجنب الحملولة الزائدة .
- 2. لا تضغط على زر فتح الباب لفترة طويلة .
- 3. لا تقف بين البابين .
- 4. لا تضغط على أزرار استدعاء المصعد بعنف .
- 5. يمنع التدخين داخل المصعد وجميع مرافق الجامعة .
- 6. لا ترمي المهملات داخل المصعد .
- 7. افسح المجال لخروج الركاب قبل دخولك للمصعد .
- 8. توخ الحذر أثناء الدخول والخروج من المصعد وامسك بأيدي الأطفال .



## أنواع طفايات الحريق

### طفاية البودرة الكيميائية الجافة:

تستعمل في القضاء على جميع أنواع حرائق الفئات ( أ - ب - ج ) مثل حرائق ( الأخشاب والأوراق والأمتشة والمنسوجات، ومكافحة الحرائق الكهربائية والزيوت والسوائل سريعة الإشتعال ) وتتميز بأنها غير موصلة للتيار الكهربائي . ولا ينصح باستخدامها في الحرائق الكهربائية التي يزيد فرق الجهد فيها على ( 1000 ) فولت . وتعد طفاية البودرة الكيميائية الجافة متعددة الأغراض أفضل طفايات الحريق وينصح المختصين بامتلاكها في جميع الامكن.



### طفاية الرغوة:

تستعمل في إخماد حرائق الفئة ( ب ) مثل ( البنزين - الزيوت - الكيروسين ) ومشتقاتها الهيدرو كربونية المنبثقة عن المواد السائلة والصلبة . فولا تستخدم للحرائق الناتجة عن الكهرباء لأنها موصل جيد للكهرباء مما يعرض الشخص للخطر .



### طفاية الماء:

تستخدم في مكافحة حرائق المواد الصلبة الكربونية الفئة ( أ ) والمواد القابلة للاحتراق ( الخشب - الورق ) وغيرها ولا تستعمل في إخماد حرائق المواد السائلة والحرائق الناتجة عن الكهرباء.



### طفاية ثاني أكسيد الكربون:

تستعمل في إخماد الحرائق الناتجة عن السوائل والتيار الكهربائي الفئة ( ب - ج ) مثل حرائق ( الزيوت والسوائل سريعة الإشتعال والوحدات الكهربائية ) لكنها لا تستخدم في حرائق المواد الصلبة والمواد المعدنية وهذا النوع يؤدي إلى التسمم عند استعماله في أماكن ضيقة .



### بطانية الحريق:

تستخدم بطانية الحريق في إطفاء الحرائق البسيطة . وطريقة استخدامها سهلة جدا فما عليك إلا أن تسحب طرف البطانية من داخل العلبة ثم تفتح البطانية بالكامل وتضعها على الجسم المشتعل لكي تمنع الأكسجين كما تستخدم بطانية الحريق في لف الأجسام البشرية عند اشتعال النار في ملابسهم .



## خطة الإخلاء

هي خطة مؤقتة لإخلاء مقر العمل. يقوم بها مسؤولو السلامة بالتنسيق مع كافة أقسام المنشأة عند التعرض لخطر محدد تستدعي الإخلاء .



## تعليمات حالة الطوارئ والإخلاء

Emergency Instructions and Evacuation

1. تشغيل أجهزة نظام إنذار الحريق بالضغط على نقطة البدء اليدوية والبعد الفوري في تنفيذ خطة الإخلاء مع مسؤولي السلامة.
2. عند سماع جرس إنذار الحريق توقف عن العمل مع قطع التيار الكهربائي وغادر المبنى فوراً.
3. التبليغ الفوري لعمليات مركز الطوارئ بالجامعة 0172418888 والاتصال على الدفاع المدني 998
4. عند مغادرتك للمبنى أغلق الأبواب والنوافذ لمنع انتشار الحريق.
5. إذا كان الحريق لا يزال محدوداً حاول مكافحته باستخدام أجهزة الإطفاء المصغرة بالموقع من طفايات الحريق المناسبة وخراطيم المياه.
6. إرشاد الموجهين بالمبنى إلى أقرب مخرج طوارئ بالنسبة لهم حتى يتم تجميعهم في المكان المخصص (نقطة التجمع)
7. تجنب الركض والتدافع أثناء توجّهك إلى نقطة التجمع
8. حاول الإبتعاد والتقرب من الأرض لتجنب الدخان المتصاعد والحرارة
9. إذا كنت في مبنى متعدد الأدوار فيجب عدم استخدام المصاعد الكهربائية واستخدام سلام الطوارئ.
10. عدم العودة للمبنى بعد عملية الإخلاء لأي سبب إلا بعد أن تنتهي الحالة.
11. لا تغادر نقطة التجمع وانتظر تعليمات مسؤول السلامة.



من أجل سلامتك في المعمل  
احرصي على:



الاهتمام بنظافة الموقد  
وإغلاقه عند الانتهاء منه



الإضاءة الجيدة من أجل  
رؤية واضحة لجميع الأشياء



مطفأة حريق متعددة الأغراض،  
مثبتة على الجدار وسهلة الوصول

في حال اكتشاف تسرب غاز يجب إخلاء المكان من جميع الأشخاص



في حال اكتشاف تسرب في الغاز تجب  
استخدام الجوال والأجهزة الالكترونية



عند حدوث تسريب في الغاز

يجب تهوية المكان وعدم إشعال  
أي لهب أو تشغيل المفاتيح الكهربائية

عند استشعارك لرائحة الغاز

اتبع ما يلي:

- إغلاق أنبوبة الغاز
- إخلاء المكان
- فصل قاطع الكهرباء
- فتح النوافذ والأبواب للتهوية



الإجراءات التي يجب اتباعها في حالة اكتشاف تسرب الغاز

