

حرائق المنازل



KFPA

الجمعية الكويتية
للحماية من أخطار الحريق

برعاية

WARBA INSURANCE
وربقة للتأمين



KFPA

الجمعية الكويتية
للحماية من أخطار الحريق

برعاية

WARBA INSURANCE
وربقة للتأمين

 www.kfpakw.org

 @KFPKW

 @KFPKW

 info@KFPKW.org

بعض التدابير الوقائية وإجراءات السلامة التي
ينبغي اتخاذها للوقاية من الحريق:

- (1) الوعي بمخاطر الحرائق بكافة أنواعها ومسبباتها وكيفية التعامل معها وأهمية الوقاية منها.
- (2) وضع عيdan الكبريت أو القداحات في أماكن آمنة بعيداً عن متناول الأطفال.
- (3) الاستخدام الأمثل والصحيح لموزعات الكهرباء والوصلات الكهربائية وعدم تعرضها لجهد كهربائي عالي وعدم تحميلها أكثر من طاقتها.
- (4) صيانة الأجهزة الكهربائية والكشف عليها دائماً والتأكد من صلاحيتها للاستخدام.
- (5) فصل التيار الكهربائي عن الأجهزة المستخدمة فور الإنتهاء منها.
- (6) تجهيز المنزل بتركيب أجهزة كشف الدخان والإنذار من الحريق (إن أمكن) والعمل على صيانتها واستبدالها عند اللزوم.
- (7) ترتيب وتنظيم تخزين المواد في مكان آمن للتخزين.
- (8) عدم ترك زيوت الطهي في المطبخ دون مراقبة.
- (9) توفير مطفآت حريق مناسبة في المنزل وأماكن التخزين مع مراعاة أن تكون في مكان بارز وبعيد عن متناول الأطفال وعمل الصيانة الدورية لها والوعي بأنواعها ولأي أنواع الحرائق يتم استخدامها وكيفية استعمالها لإخماد الحرائق.
- (10) إجراء فحص دوري لمواقد الطهي والأفران والتأكد من سلامتها بما في ذلك خرطوم أسطوانة الغاز الذي يغذي الموقد أو الفرن بالغاز والتأكد من عدم وجود تسريب فيه.

إعداد المهندس / يوسف عادل العبيدان

الحرائق في المنازل

تتعدد أنواع الحرائق كما تتعدد أسبابها، فهناك الحرائق المنزلية وحرائق المصانع أو المعامل بالإضافة إلى حرائق المحلات التجارية والمطاعم وغيرها من الأماكن والمنشآت التي يمكن أن يتسبب في نشوبها واندلاعها أسباب عدة سواء كانت تلك الأسباب مباشرة أو غير مباشرة كالإحتكاك الكهربائي أو تسرب الغاز أو انسكاب مواد قابلة للاشتعال أو سوء التخزين أو إلقاء أعقاب السجائر أو إلقاء عود ثقاب مشتعل، ولعل من أهم الأسباب الغير مباشرة قلة الوعي والإهمال التي سوف نتطرق لها فيما يلي.

❖ تعريف الحريق

تفاعل كيميائي سريع لمادة قابلة للاشتعال في وجود الأكسجين ينتج عنه حرارة ولهيب.
الوقود + الأكسجين + الحرارة = سلسلة التفاعل الكيميائي = العناصر الأساسية لتكوين الحريق



❖ حرائق المنازل السكنية

نتج عن العولمة والتطور الذي نعيشه اليوم الكثير من

الأخطار التي تتمثل في الحرائق على وجه الخصوص والتي تهدد سلامة الأشخاص وأمنهم واستقرارهم ناهيك عن نتائجها وتبعاتها الفادحة على الأرواح والممتلكات، وأصبحت الحوادث المنزلية في الوقت الراهن وما ينتج عنها من وفيات وإصابات وخسائر مادية ومعنوية محل اهتمام، إذ اهتمت الأبحاث والدراسات بدراسة الحوادث المنزلية بشكل معمق والتحري عن أسبابها حيث تشير تلك الدراسات إلى عدة أسباب لعل من أهمها قلة وعي الأفراد والتهاون في التدابير الوقائية وإجراءات السلامة.



الأماكن المنزلية المحتمل حدوث حريق فيها:

لا شك أن الأماكن والوسائل والأدوات الخطرة الموجودة في المنزل كثيرة مثل الكهرباء والأجهزة الكهربائية واسطوانات الغاز ومواقد الطهي والأفران وزيت الطبخ حيث تعتبر جزءاً لا يتجزأ من حياة الإنسان ولا يمكن الإستغناء عنها نظراً لارتباطها الضروري به لإعتبارها أدوات ووسائل أساسية ومهمة لمقومات الحياة المنزلية، ومنها ما قد يكون سبباً أساسياً أو مساعداً لنشوب الحريق واندلاعه إذا ما أخذنا بعين الإعتبار الجهل وقلة الوعي وعدم إتخاذ تدابير الوقاية

وإجراءات السلامة ناهيك عن عبث الأطفال الذي له دور كبير في حدوث الحوادث والحرائق، وفيما يلي بعض الأماكن المحتمل حدوث حريق بها في المنازل:

- (1) المطابخ. (2) المخازن.
- (3) الأماكن التي تحتوي على أجهزة كهربائية.
- (4) الأماكن التي تحتوي على مواد قابلة للاشتعال أو سريعة الإشعال.

بعض المخاطر المنزلية التي قد تتسبب في حدوث حريق:

- (1) الأخطار الكهربائية: الحمل العالي على الموزعات الكهربائية نتيجة توصيل أكثر من مقبس كهربائي وتوصيلات على موزع كهربائي واحد مما يترتب عليه زيادة الجهد الكهربائي على الموزع، وسوء التوصيلات الكهربائية بالإضافة إلى رداءة نوعية الأجهزة والتوصيلات الكهربائية المستخدمة (صورة توضيحية).
- (2) قلة الوعي: إلقاء عيدان الثقاب وأعقاب السجائر على جسم قابل للاشتعال أو في القمامة وترك الشموع في مكان قريب من متناول الأطفال ووضع المدفآت الكهربائية قرب مواد قابلة للاشتعال مثل الأثاث والستائر أو القماش.
- (3) سوء التخزين: تخزين مواد قابلة للاشتعال أو سريعة الإشعال بشكل غير صحيح ودون تنظيم أو تركها بقرب مصدر حرارة.
- (4) استخدام الزيوت الطهي وتركها على موقد النار دون مراقبة.

