

**الخبراء يدقون ناقوس الخطر قبل وقوع الكارثة**

**طُنْدَابِيَّةٌ شَرْبُوَّةٌ كَلِيلٌ بَيْتٌ لِهَمَاجِيَّةٍ**

يُفوق بمراحل خطر احتمال انفجار أنابيب البوتاجاز نتيجة للمخاطر الناجمة عن احتمالات حدوث تسرب أو كسر في توصيلاته والتي تتفاقم في حالات وقوع الزلازل أو حوادث انهيار المباني بما يؤدي إلى تعدد مصادر الحرائق في خلال فترة زمنية محدودة بما يفوق إمكانيات المواجهة فضلاً عن أن السيطرة على حوادث التسرب داخل المساكن والتي قد تنتج عن كسر العداد أو التوصيلات الداخلية تخرج عادة عن نطاق قدرة شاغلي المسكن تعددت أسباب الحرائق والنتيجة واحدة وهي خسائر في الأرواح والممتلكات.

أخيراً وليس آخرًا فقد بات واضحًا أن الاستمرار في مد شبكات الغاز وتوصيلها للمنازل رغم ما يحويه من مطلب حضاري سئولة المدنية لأخطار الحرائق جبارياً لضمان حقوق جميع أطراف، خاصةً أن الوعى التأميني في مصر منخفض لذا فالامر يتطلب سرعة إصدار القانون للتأمين «جباري من المسئولية المدنية على تاجر والمصنع والمنشآت التجارية كذا على الشقق والعقارات السكنية بصورة إلزامية ويمكن ذلك خلال وثيقة حماية الأسرة سكناها وهي متوفرة لدى شركات تأمين بالسوق المصرية وقسماً منها تاسب حيث أنها تغطي العديد من أخطار المهمة والضرورية.

ولقد فزعت عندما علمت أن الكود المصري للحماية من أخطار الحرائق جاء متأخراً عن الكود الإماراتي بحو عشرين عاماً وجاء خالياً من أمين كل من المساكن بصفة عامة مد وصلات الغاز للمساكن بصفة خاصة.

وعلی الجانب الآخر هناك دول  
عربية مثل دبي وقطر والبحرين قد  
سبقتنا بأن ألممت بوجود جهاز  
لطفاء في كل مسكن تأميناً له وللغير  
من خطر الحرائق الذي قد ينتقل من  
سكن لأخر ابعد من المتسبب  
الأصلي الذي قد يشوبه الإهمال في  
تعامل مع النار بصورة غير آمنة  
لما هو الحال في اغلب الحوادث  
يطل الأبراء ناشراً الخطر من  
كان لأخر.

وتشهد مصر حالياً معدلات  
تزايدة لتوسيع الغاز الطبيعي إلى  
لساكن ، وما يصاحب ذلك من  
ارتفاع لمعدلات أخطار الحرائق  
التي تبدأ اغلبها من المطبخ.  
وتشير الدلائل إلى الاتجاه لزيادة  
معدلات التركيب إلا أن هذا التوسيع

محمد حماد ■

تؤمن الحريق على المباني والمصانع وفي ايسلاندا تؤمن على المنازل الخاصة والمنشآت العامة وفي البرتغال تؤمن الحريق على الوحدات السكنية والمشروعات العامة وفي رومانيا تؤمن جميع المنازل الخاصة وفي كوريا تؤمن الحريق على المشروعات الصناعية وفي زائير والأرجنتين تؤمن الحريق على المباني بصفة عامة.  
كل هذه التأمينات إجبارية تفرضها دول العالم النامي والمتقدم ونحن أيضاً ندعهم إلى جعل تأمين



**الإطفاء من الخارج التحدى الأكبر أمام رجال الدفاع المدني**

التأمينية ذات القدرة التنافسية كما يكفل للدولة الارتقاء بمبانيها ومنتجاتها على مختلف الأصعدة والبدء بنفسها في تطبيق منظومة الأمن والأمان الازمة للدولة العصرية ويكفل للمواطن الإحساس بتلك المنظومة والمشاركة فيها فاعلاً لها ومستفيداً منها.

وهناك أمثلة على التأمينات الحريق الإجبارية على مستوى العالم منها في بلجيكا تأمين حريق على المنشآت التعليمية والمنشآت الحكومية وفي ألمانيا

السائل والغازى من وصلات الغاز وأسطوانات البوتاجاز بجانب متانة المبني ذاتها وصلاحيتها للسكنى المأمونة ويمكن في هذا الشأن تطوير وثيقة حماية الأسرة ومسكنها لتستوفى الغرض الأمثل منها وهي متوفرة لدى شركات التأمين المصرية حيث أنها تغطي العديد من الأخطار المهمة والضرورية، وهو أمر محدود الكلفة عام الفائدة من شأنه تنمية النشاط التأميني الوطني ويسمح له أن يؤدي دوره الوطني في إطار من المنافسة المشروعة لتقديم الأداء

برتفال ورومانيا والدول كندينافية وأيسلندا وبلجيكا والأرجنتين وزائير وكثير من العربية التي أزمعت بالتأمين المنشآت الحكومية و التعليمية دارس ومعاهد وجامعات آني والمنشآت الحكومية وكافة الصناعية والمنشآت العامة فرق النقل العام والخاص وكذا الشقق والعقارات السكنية إلزامية طبقاً لما تحمله من إطار ومعدلات تصاعدتها من

فرضت مبادرات طفافية حريق لكل بيت نفسها على الساحة بعد أن سجلت أعداد الحرائق بمصر مستويات قياسية وباتت تهدد ثروة عقارية تمثل البنيان القومى لمصر.

ويقول الدكتور على شاكر رئيس هيئة التمويل العقارى السابق أن الثروة العقارية بمصر تصل قيمتها إلى نحو ٣ تريليونات جنيه ويجب حمايتها من شتى الأخطار وعلى رأسها أخطار الحريق.

ويؤكد على ضرورة توافر وسائل المنع والإطفاء التلقائى قبل أن يقع الخطر لأن الوقاية خير من العلاج مؤكداً على ضرورة توافر طفافية حريق لكل بيت كأحد أهم وسائل الوقاية والعلاج أيضاً في نفس الوقت.

أحدهما التسرب والأخر الاشتعال نتيجة الاتصال بمصدر حراري . وتشير أصابع الاتهام لأسباب كوارث الحرائق في جمهورية مصر العربية إلى عدم التزام القائمين على العمليات الإنسانية والمعمارية بمواصفات الأمن والسلامة المحددة من جانب جهات الاختصاص عند الإنشاء خاصة وأن مصر لم تعرف تطبيق أنظمة أكوا德 الحرائق عند إقامة المباني والمنشآت إلا بدءاً من عام ١٩٩٩ ،

ولأن معظم النيران تبدأ من مستصغر الشرر والأكثر عرضة لحوادث الحرائق المفجعة هي المنازل فتعددت أسباب الحرائق والنتيجة واحدة وهي خسائر في الأرواح والمتلكات .

وبالرغم مما سببته قنبلة البوتاجاز وتسببهاليوم تلو الآخر من كوارث تشعر لها الأبدان، إلا أن الاستمرار في مد شبكات الغاز وتوصيلها للمنازل رغم ما يحويه من مطلب حضاري تقدمي وتنموي في غيبة توفير وسيلة إطفاء بكل منزل ينذر بكوارث قومية لا تحمد عقباها لو أردنا أن نأخذ الحل كاملاً دون استبقاء أجزاء منه فلنا أسوة بالقوانين المطبقة بدول الاتحاد الأوروبي وغيرها في دول أخرى حتى قيامه فيها مثل المانينا

ومن جانبة يرى السيد أزمان رئيس شعبة أجهزة الإطفاء بغرفة تجارة القاهرة أنه من الواجب على المواطن حماية نفسه ممتلكاته من الأخطار لذلك لابد وأن يكون هناك تشريع يلزم المواطن بضرورة توافر طفائية حريق بمنزلة استعداداً لمواجهة أي خطر في أي لحظة حرجة .

ويطالب بأهمية توعية المواطن بكيفية استخدام طفائيات الحرائق خاصة ربات البيوت لأن تواجد طفائيات الحرائق بالبيوت أصبح أمراً مهماً وأساسياً وليس درباً من دروب الرفاهية .

وتوضح دراسة حول تفعيل إجراءات المواجهة لكوراث الحرائق الناتجة عن استخدامات الغاز الطبيعي للدكتور زكريا يحيى عفيفي محمد عضو وحدة بحوث الأزمات والكورونا كلية التجارة جامعة عين شمس ضرورة مراعاة الاشتراطات والمواصفات الفنية التي تتعلق بمعاملات الأمان في المباني والمنشآت ومرافق البنية الأساسية والتي تدرج في إطار المعايير الدولية وهي السمة الأساسية للمجابهة السريعة والفعالة لاخطار الغاز الطبيعي والت تأخذ اتجاههن أساسين