

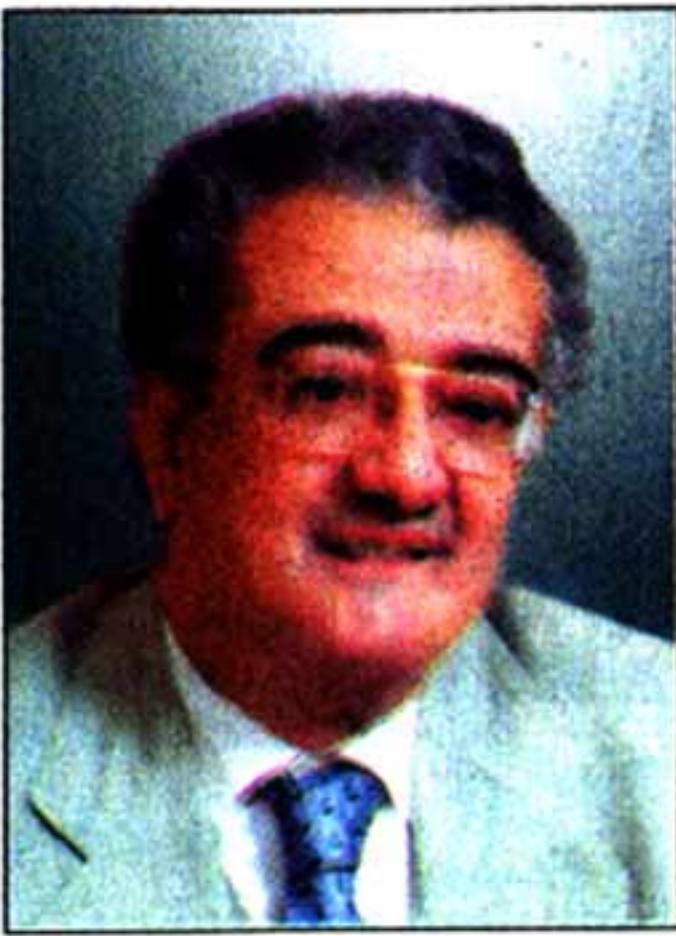
روشتة أمان لسلسل حرائق المصانع (٥)

**ماذًا تحتاج مصر من «التأمين» لستكمان أدوات صناعة المستقبل
«التأمين» يجب أن يشمل المصانع والمباني والنشأت الحكومية**



تدارك حروق السيارات فى أولها بتكاتف صاحب السيارة مع السيارات العابرة يجنب إدارات الإطفاء جهداً كبيراً

الطبعة الأولى - ٢٠١٣



د. م. نادر ریاض

تناولنا الحلقة السابقة أنواع الحرائق والنظم المثلثى ومواد الإطفاء المناسبة للاستعمال داخل المبانى الصناعية والتى تراعى كفاءة الإطفاء مع عدم الإفراط فى التسبب فى خسائر إضافية بفعل المياه وكذا أهمية خطة الوقاية وتدريب الأفراد على أعمال الإطفاء والإخلاء باعتبار ذلك العنصر الرئيسى فى احتواء أي حريق صناعى واليوم نستكمل مع الدكتور مهندس نادر رياض رجل الصناعة باعتباره من خبراء الحرائق ورئيس إتحاد صناع أجهزة الإطفاء بإتحاد الصناعات الألمانى (bvfa) الدور القومى الملحوظ الذى تشتد الحاجة إليه أكثر من أى وقت مضى وهو الدور الهام لاتحاد شركات التأمين باعتباره فى مقدمة مؤسسات المجتمع المدنى التى تحتاجها الدولة العصرية لهدف تحقيق الأمن والأمان بالمنشآت والمبانى الصناعية وكذا انضباط الشارع الصناعى وشارع الخدمات الملزمة والملزمة المصاحبة للنمو الصناعى فيقول :

كثر الحديث في الدول العصرية وأيضاً في الدول التي تسعى للتحديث عما يسمى بالمجتمع المدني ومؤسسات المجتمع المدني وهي أحدى الأدوات والركائز الأساسية لصناعة الدولة العصرية إذا ما توفر لهذه المؤسسات القدرة على ممارسة دورها وتطوير هذا الدور ليتمشى دوماً مع احتياجات الدولة العصرية وهي متطرفة وتسير جنباً إلى جنب مع المستجدات العالمية.

مثال ذلك عملة التأمين على إقامة مطالبات تأمينية

ويسبّب العوادم الصاره المتبعة من السيارة وحاله كهرباء السيارة بدءاً من البطارية وانتهاءً بالإشارات ومدى الأمان في عدم حدوث أعطال ناجمة عن عيوب في النظام الكهربائي كثيراً ما يفاجئ الطريق فيتعطل.

ولقد حرصت الدول المتقدمة ، وتلك الآخذة بنظام الدولة العصرية على أن تفرق بين دور الدولة وسلطاتها وحرصها على تنمية دور المشرع والمراقب والمنظم لانضباط ممارسات المجتمع المدني سواء الإنتاجي منها أو المعيشي وتركت الكثير من الأدوار التي تخرج عن ذلك لمنظمات المجتمع المدني ذات العلاقة لتمارس دورها في إطار من الحيدة المتوازنة والتي تتم تحت نظر الدولة وفاعليتها

ففي مجال التأمين على السيارات وما يتعلق بها من فحص فني للمركبة ومتابعنه لسجل السائق على السواء نجد أن كثير من الدول قد عهدت بهذا الدور لإتحاد شركات التأمين باعتبار أنها لا تتحيز لشركة تأمين دون أخرى كما أنها تمثل اتفاق المصالح الذي يربط بين مصلحة صاحب السيارة وشركة التأمين والمواطن في الشارع ، فتم السماح لإتحاد شركات التأمين (تبعاً للنظام الاسترالي مثلاً) أن ينشئ محطات فحص الأمن والمثانة المتعلقة بالسيارات وذلك بمقابل يحقق فائضاً معقولاً لاتحاد شركات التأمين مقابل شهادة يصدرها تسمى "صلاحية السيارة للتسير لمدة عامان وصلاحيتها للتأمين عليها من فئة (أ) أو (ب) أو (ج) حيث يتقدم صاحب السيارة بموجبها لإحدى شركات التأمين التي يختارها ليتصدر بوليصة التأمين والتي تخضع قيمتها لأحد الفئات الثلاث (أ) أو (ب) أو (ج) فتنخفض قيمة البوليصة إذا كانت من الفئة (أ) أى أن السيارة في حالة فنية ممتازة ، وترتفع قيمة البوليصة إذا كانت الشهادة من الفئة (ب) باعتبار ان الحالة الفنية للسيارة مستواها جيد مرتفع ، وتزداد القيمة ارتفاعاً إذا كانت حالة السيارة من فئة (ج) أى مستواها جيد منخفض.

كما تعتبر حالات صلاحية التأمين بمستوى (ج) منسحبة أيضاً على التصاري
المؤقتة مثل السيارات التي لا تطابق تماماً النظام المعمول به مثل عجلة القيادة في
المكان المخالف أو قراءات العداد بالليل / ساعة بدلاً من الكيلو متر / ساعة إلى كافة
الاشتراطات الأخرى حيث يصدر التصريح بصفة مؤقتة تلتزم بمدته شركة التأمين
مع رفع قيمة التأمين تباعاً مع كل تجديد للسير إلى أن يتمتع بإصدار مثل هذه
التصاريح بعد انقضاء عامين على سبيل المثال ، ويسحب هذا أيضاً على تسخير
السيارات المؤقت على تلك التي لها قيمة أثرية وتحتاج في تحركاتها المحدودة
للانتقال من مكان لأخر وتسمى السيارات الأثرية أو . Old Timer

ومن المفهوم أن امتناع اتحاد شركات التأمين عن إصدار شهادة الصلاحية للتأمين على السيارة من أي من الفئات (أ) ، (ب) ، (ج) يعني عدم صلاحيتها للسير الآمن على الطرق وبالتالي لا تستطيع أى شركة تأمين استصدار بوليصة تأمين لها ، الأمر الذى لا تستطيع إزاعه إدارات المرور إصدار رخصة سير للسيارة فى غيبة بوليصة تأمين سارية ، وهو الأمر الذى ينأى بجهة الإدارة عن مغبة الاختلاف مع أصحاب السيارات حول نتائج الفحص الفنى وما يثار حوله عادة من جدل لا يخلو من الصخب واللجوء إلى وساطة الوسطاء .

هذا الأمر في حد ذاته يوفر على الدولة وإدارات المرور عبء الفحص الفني واستقدام معدات عالية الكلفة غير متوفرة حالياً وتعيين أفراد فنيين تتحمل خزانة الدولة أعباءهم دون مبرر أو جدوى اقتصادية.

ومن عجب أن إدارة المرور المركزي (لا زال الحديث هنا عن النظام الأسترالي

ولا يفوتنا في هذا الشأن الأثر الإيجابي لما أتى به قانون المرور من اشتراط وجود جهاز إطفاء في كل مركبة شرطاً لترخيصها حيث أثبتت سجلات شركات التأمين انخفاض قيمة تعويضات الخسائر إلى ١٠٪ مما كانت عليه قبل تطبيق القانون ، هذا بجانب الأثر الهام من تخفيف العبء على إدارات الإطفاء والدفاع المدني المحلية والمركزية نتيجة لانخفاض البلاغات عن حالات حرائق السيارات الطريق والجراجات وأيضاً الانفاق نتيجة لذلك.

أما إذا انتقلنا إلى موضوع التأمين على المنشآت والمصانع والفنادق من أخطار الحرائق وهو مجال واسع التخصص والمحظى والذي يتطلب خبراء ومتخصصين يعتبر اتحاد شركات التأمين الأقدر على تصنيفهم وقيدهم في سجلات حسب تخصصاتهم كل في مجاله ليرجع إليهم في كل ما يتعلق بمناحي التأمين على أخطار الحرائق وذلك بما يتناسب مع نوعية الخطر طبيقاً للا Kodar التي تحكمها ، وذلك بمقابل يتمشى مع حجم كل مهمة والجهد الفني المبذول وتنسحب هذه المهام على مراجعة تصميمات شبكات الإنذار والإطفاء وخطط الإطفاء والإخلاء وتوفير وسائل الأمان بل ويتعدى هذا إلى متابعة أعمال التركيب وكذا التفتيش الدوري عليها كلما طلب ذلك .



كما أن اتحاد شركات التأمين ونتقل هنا إلى اتحاد شركات التأمين الألمانية كمثال لما هو مطبق في الاتحاد الأوروبي فنجد أنه يصدر أيضاً سجلاً بالمصنع التي ينطبق إنتاجها مع المواصفات القياسية المعتمدة سواء من رشاشات - مواسير - وصلات - كابلات - حساسات حرارة ودخان أو أجهزة إطفاء وأنظمة تلقائية بحيث يذكر اسم المصنع والأصناف المعتمدة لديه نتيجة لفحص تمحيص مستند يسبق القيد في السجلات ، فنجد أن سجل المنتجات المعتمدة الصادر عن اتحاد شركات التأمين الألمانية (VdS) لعام ٢٠٠٧ يقع من ٧٠٢ صفحة ويسمى الكتاب الأزرق وهو أمر يعاد إصداره كل عام في صورة محدثة خصم بالإضافة والحذف حسب المقتضيات والمتغيرات.

وكم يعوزنا في مصر أن نرى مثل هذا النظام مطبقاً لدينا متضمناً كافة
لخبرات التخصصية من خبراء الإطفاء والدفاع المدني والأنظمة وهندسة الأنظمة
الهيدروليكيّة حفاظاً على ثروتنا البشرية من هذه الفئة المتخصصة النادرة من
لتشتت والتناقض وإتاحة للمجتمع بكل أنشطته الاستفاده من علمها وخبرتها.
أما عن الحديث حول أهمية استصدار تراخيص تشغيل المصاعد
المنشآت السكنية والصناعية وكذا استصدار تراخيص تسخير
لمعدات الميكانيكية المتحركة وكذا للأوناش الثابتة والمتحركة ودور
تحاد شركات التأمين في تنظيم تلك الآلية فهذا ما سنستكمله في
لعدد القادر بإذن الله.

حرائق الأنفاق تعتبر الأعلى خطرًا والأكثر خسائرًا في الأرواح والمعدات تمدد اتحاد شبكات التأمين بقاعدة بيانات حديثة تصلها على شبكة الحاسوب.

الخاص بها توضح موقف المخالفات التي تقيد على السائقين والغرامات والعقوبات التي تصدر في حقهم ، وبذا فإن رخصة القيادة تخضع أيضاً للتأمين على صاحبها ضد الأخطاء والأخطار التي يرتكبها في حق الآخرين فتصدر فئات الصلاحية للتأمين على قائد السيارة من الفئات (أ) أو (ب) أو (ج) حيث تقل قيمة بوليصة التأمين على الفتة (أ) باعتبارها الأكثر التزاماً والأقل مخالفـة ، أما الفتة (ج) ف تكون الأعلى قيمة من ناحية السعر وتصدر للمبتدئين وأولئك الذين تكثر مخالفاتهم المرورية وقد تعديل للمبتدئين فئتهم لتصبح (ب) بعد مضي سنتين من القيادة النظيفة الخالية

من المخالفات الجسيمة ، وفي حالة تكرار الحوادث أو مخالفات السرعة والمخالفات
التي تسم بالنفق والتهور ، فقد ترى إدارة المرور منع إصدار رخصة القيادة له لفترة
محدودة أو دائمة أو تحيله للاختبار النفسي ليصدر في ضوئه ما تراه من قرارات
سواء بذاتها أو في ضوء حكم قضائي يسجل على قاعدة البيانات بالكمبيوتر فلتلتزم
به اتحاد شركات التأمين فتتمكن عن إصدار شهادة صالح للتأمين عليه . أى أن آلية
التصريح من عدمه وتحديد الفتنة السعرية التي تطبق على طالب الترخيص تكون مهمة
اتحاد شركات التأمين في ضوء درجة المخاطر وذلك دون أن تغفل الجانب الإشرافي
والرقابي للدولة ممثلة في أجهزتها والتي تنحصر في حالتنا هذه في إدارة المرور
المركزى وأحكام القضاء .

وتحت الان في مصر مهنيون اكتر من اي وقت مضي لترويد اتحاد شركات التأمين بصورة فورية بالبيانات الالكترونية الخاصة بالمخالفات المرورية فور حدوثها المرتبطة بقائدي السيارات والأحكام التي تصدر ضدهم - وهو ما يسهم في تخفيف العبء على إدارة المرور - لاسيما بعد ان دخل نظام الحكومة الالكترونية في أولى

انتسام سعد

متى ينتهي مسلسل حرائق المصانع؟^٥

التأمين ضد جميع الأخطار ضد قومي يجب أن يشمل المصانع والمباني والمنشآت الحكومية

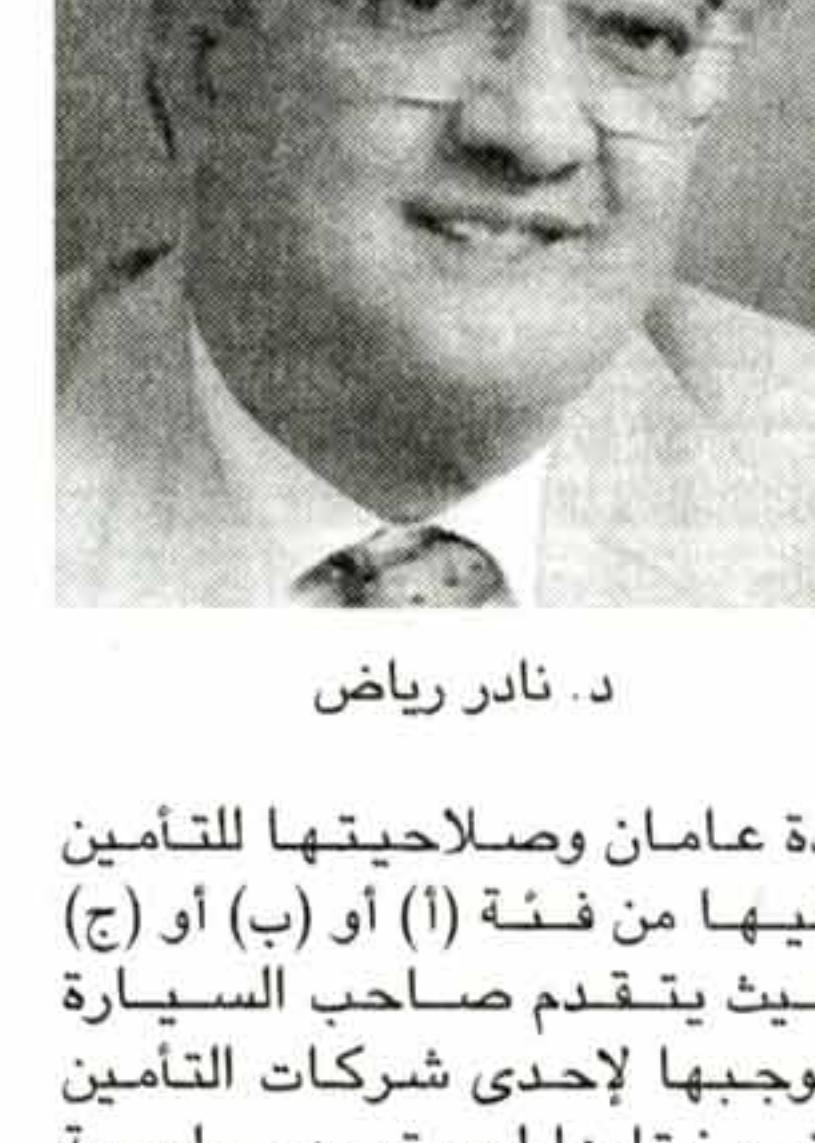


تدرك حرائق السيارات في أولها عن طريق تكافف صاحب السيارة مع السائق العابرة يجنب إدارات الأطفاء جهداً كبيراً



حرائق الأنفاق تعتبراً الأعلى خطراً والأكثر خسائر في الأرواح والمعدات لاحتباس الحرارة والدخان داخلها

الخسائر تتزايد.. ودور غائب لاتحاد شركات التأمين



د. نادر رياض

والجراجات وأيضاً الانفاق نتيجة لذلك. أما إذا انتقلنا إلى موضوع التأمين على المنشآت والمصانع والفنادق من أخطر الحرائق وهو مجال واسع للشخص والمحترف والذي يتطلب خبراء ومتخصصين يعبر اتحاد شركات التأمين الأقدر على تصنيفهم وتقديمهم في سجلات حسب تخصصاتهم كل في مجاله ليرجع إليهم في كل ما يتعلق بمناخ التأمين على أخطار الحرائق وذلك بما يناسب مع نوعية الخطير طبيعاً للاكواز التي تحكمها ، وذلك بمقابل يتمشى مع حجم كل مهمة والجهد الفني المبذول وتنسحب هذه المهام على مراجعة تصميمات شبكات الإنذار والإطفاء وخطط الإطفاء والإخلاء وتوفير وسائل الأمان بل ويعتمد هذا إلى متابعة أعمال التركيب وكذا التفتيش الدوري عليها كلما طلب ذلك.

كما أن اتحاد شركات التأمين وتنقل هنا إلى اتحاد شركات التأمين الألانية كمثال لما هو مطبق في الاتحاد الأوروبي فنجد أنه يصدر أيضاً سجلاً بالمعابر التي ينطبق إنتاجها مع الواصفات القياسية المعتمدة سواء من رشاشات - مواسير - وصلات - كابلات - حساسات حرارة ودخان أو أجهزة إطفاء وانظمة تلقائية بحيث يذكر اسم المصنع والأصناف المعتمدة لديه نتيجة لفحص وتحقيق مستند يسبق القيد في السجلات ، فنجد أن سجل المنتجات المعتمدة الصادر عن اتحاد شركات التأمين الألانية (VdS) لعام ٢٠٠٧ يقع من ٧٠٢ صفة ويسمي الكتاب الأزرق وهو أمر يعاد إصداره كل عام في صورة محدثة تخصيصاً للإضافة والحدف حسب المتغيرات.

وكم يعوننا في مصر أن نرى مثل هذا النظام مطبقاً لدينا متضمناً كافة الخبرات التخصصية من خبراء الإطفاء والدفاع المدني والأنظمة وهندسة الانتظام البيردوليكي حفاظاً على ثروتنا البشرية من هذه الفتنة المخصصة النادرة من التشتت والتباينات وإتاحة للمجتمع بكل أنشطته الاستفادة من علمها وخبرتها.

أما عن الحديث حول أهمية استتصار تراخيص تشغيل المصانع بالمنشآت السكنية والصناعية وكذا استتصار تراخيص تسيير للمعدات الميكانيكية المتحركة وكذا للأوناش الثابتة والتحركة ودور اتحاد شركات التأمين في تنظيم تلك الآلية فهذا ما سنستكمله في الحلقة المقبلة.

المركري (لا زال الحديث هنا عن النظام الأسترالي) تم احتدام شركات التأمين بقاعدة بيانات حديثة تصلها على شبكة الحاسوب الآلي الخاص بها توضع موقف الحالات التي تقيد على السائقين والغرامات والعقوبات التي تصدر في حقهم وبهذا فإن رخصة القيادة تخضع أيضاً للتأمين على صاحبها ضد الأخطاء والأخطر التي يرتكبها في حق الآخرين فتصدر فنادق الصالحة للتأمين على قائد السيارة من الفئات (١) أو (٢) أو (٣) حيث تقل قيمة بوليصة التأمين على الفتنة (١) باعتبارها الأكثر التزاماً والأقل مخالفة، أما الفتنة (٢) ف تكون الأعلى قيمة من ناحية السعر وتتصدر البوليصة إذا كانت الفتنة (٣) أي أن السيارة في حالة فنية ممتازة ، وترتفع قيمة للمبتدئين وأولئك الذين تکثّر مخالفاتهم المرورية وقد تعدل للمبتدئين فنتم لهم لتصبح (٢) بعد مضي ستين من القيادة النظيفة الخالية من المخالفات الجسيمة ، وفي حالة تكرار الحوادث أو مخالفاتهم المرورية وقد تعدل للسيارة مستواها جيد مرتفع ، وتزداد القيمة ارتفاعاً إذا كانت حالة السيارة من فئة (٣) أي مستواها جيد منخفض.

كما تعتبر حالات صلاحية التأمين على مستوى (١) أو (٢) أو (٣) على التصاريح المؤقتة مثل السيارات التي لا تطابق تماماً النظام المعروف به مثل عجلة القيادة في المكان المخالف أو قراءات العداد بالليل / ساعه بدلاً من الكيلومتر / ساعه إلى كافة الأشتراطات الأخرى حيث يصدر التصريح بصفة مؤقتة تلزم بمدته شركة التأمين مع رفع قيمة التأمين تباعاً مع كل تجديد للسيارة إلى أن يستثنى إصدار مثال هذه الصيارحة بعد انقضاء عامين على سبيل المثال ، ويسحب هذا أيضاً على على تسخير السيارات المؤقت على تلك التي لها قيمة اثيرة وتحتاج في تحركاتها المحدودة للانتقال من مكان لأخر وتسهي السياارات الأخرى أو Old Timer.

ومن المفهوم أن امتناع اتحاد شركات التأمين عن إصدار شهادة الصالحة للتأمين على السيارة من أي من الفئات (١) ، (٢) ، (٣) يعني عدم صلاحيتها للسير الآمن على الطرق وبالتالي لا تستطيع أي شركة تأمين لزيادة المروءة تأمين لها ، الأمر الذي لا تستطيع إزاهه إدارات المرور إصدار رخصة سير للسيارة في غيبة بوليصة تأمين سارية ، وهو الأمر الذي ينافي بجهة الإداره عن مغبة الاختلاف مع أصحاب السيارات حول نتائج الفحص الفني وما يثار حوله عادة من جدل لا يخلو من الصخب والالجوء إلى وساطة الوسطاء .

هذا الأمر في حد ذاته يوفر على الدولة وإدارات المرور عبء الفحص الفني واستقدام معدات عالية الكلفة غير متوفرة حالياً وتعين أفراد فنيين تتتحمل خزانة الدولة أعباءهم دون مبرر أو جدو اقتصادي.

ومن عجب أن إدارة المرور

■ القاهرة - محمد حماد:

يواصل الدكتور مهندس نادر رياض رئيس اتحاد صناع أجهزة الإطفاء، باتحاد الصناعات الألماني bifaاليوم دور القومى الملح والذى شتد الحاجة إليه أكثر من أى وقت مضى وهو الدور المهم لاتحاد شركات التأمين باعتباره فى مقدمة مؤسسات المجتمع المدنى التى تحتاجها الدولة العصرية لهدف تحقيق الأمن والأمان بالمنشآت والمبانى الصناعية وكذا انتباط الشارع الصناعى وشارع الخدمات المترتبة والمترتبة المصاحبة للنمو الصناعى.

وكانت الحلقة السابقة تناولت

أنواع الحرائق والنظم المثلثى ومواد الإطفاء المناسبة للاستعمال داخل المبانى الصناعية والتى تراعى كفاءة

الإطفاء مع عدم الإفراط فى التسبب

في خسائر إضافية بفعل المياه وكذا أهمية خطة الوقاية وتدريب الأفراد

على أعمال الإطفاء والإخلاء باعتبار ذلك العنصر الرئيسى فى احتواء أي

حرائق صناعى ويستكمل اليوم

مؤكداً أن الحديث كثير في الدول

العصيرية وأيضاً في الدول التي

تسعى للتحديث عما يسمى بالمجتمع

المدنى ومؤسسات المجتمع

وهي أحدى الأدوات والركائز الأساسية لصناعة الدولة المصرية

إذا ما توفر لهذه المؤسسات القدرة

على ممارسة دورها وتطوير هذا

الدور ليتمشى دوماً مع احتياجات

الدولة العصرية وهي منظورة وتسير

جيئاً إلى جنب مع المستجدات

العلية.

ويقع في مقدمة مؤسسات المجتمع

المدنى التي تحتاجها الدولة العصرية

اتحاد شركات التأمين الذي يمكن بل

ريخته بأكمله بالتجدد

ممثل المصلحة العامة ومتعملاً

بموقف الحيدى الكاملة في الخلافات

التي قد تدور رحاماً بين شركات

التأمين وبعضها من جهة وبينها

وبيان عملائها من حاملى وثائق

التأمين من جهة أخرى فهو في هذه

الحالة يكون خيراً ممثلاً لمصلحة

المجتمع ولمصلحة المؤمن عليه وأيضاً

مصلحة شركة التأمين على حد

السواء.

مثال ذلك عملية التأمين على

السيارات والتي تبدأ بتأمين هزيل

يسمى بالتأمين الإيجاري لا يمثل أى

تفطية تأمينية ذات فائدة للمجتمع إلا

أن يصاحبها بالتوارى ما يسمى

بالفحص الفنى للسيارة والذي يوكى

لهندس المرور في غيبة من معامل

اختبار فنية تقرر بطريقة قابلة

للقياس حالة السيارة من حيث

الفرامل وانتظام تأثيرها على

العجلات الأربع وكفاءة التأثير

الفرملي وحالة الإطارات ذاتها

ونوعياتها، ناهيك عن اتزان عجلة

القيادة ومقدار البوش ونسبة العوام

كهراء المبنية من السيارة وحالة

وانتهاء بالإشارات ومدى الأمان في

عدم حدوث أعطال ناجمة عن عيوب

في النظام الكهربائي كثيراً ما

يفاجئ الطريق فيتعلل.

ولقد حرصت الدول المتقدمة، وتلك

الأخذة بنظام الدولة العصرية على

وحرصها على تنمية دور المشرعين

والمرأقب والمنظم لانضباط ممارسات

المجتمع المدني سواء الانتاجي منها

أو المعيشى وترك الكثير من الأدوار

التي تخرج عن ذلك لمنظمات المجتمع

المدنى ذات العلاقة لتمارس دورها

في إطار من الحيدة المتوازنة والتي

تم تحت نظر الدولة ورقابتها.

ففي مجال التأمين على السيارات

وما يتعلّق بها من فحص فنى

للمركبة ومتابعة لسجل السوق على

السواء نجد أن كثير من الدول قد

عهدت بهذا الدور لاتحاد شركات

التأمين باعتبار أنها لا تتحيز لشركة

تأمين دون آخر كما أنها تمثل

اتفاقاً المصالح الذى يربط بين

مصلحة مساحب السيارة وشركة

التأمين والموطن فى الشارع فتم

السمح لإتحاد شركات التأمين

(تبعاً للنظام الأسترالى مثلاً) أن

ينشى محطات فحص الأمن والمتانة

المتعلقة بالسيارات وذلك بمقابل

يتحقق فائضاً معقولاً لاتحاد شركات

التأمين مقابل شهادة يصدرها

تسمى صلاحية السيارة للتسير