



**أبرز الأسباب:**  
غياب الوعي بالأمن الصناعي والبخل في الإنفاق عليه

مليارات الجنيهات التي لا يمكن حصرها تكبدتها الاقتصاد المصري نتيجة الخسائر البشاعة أو غير البشاعة من الحرائق التي تعرض لها العديد من الوحدات الاقتصادية والإنتاجية خلال الفترة الأخيرة. العنوان الرئيسي لهذه الخسائر بشهادة رجال الأعمال أنفسهم وخبراء الدفاع المدني هو غياب الاهتمام الكافي بالأمن الصناعي وببديهيات الدفاع المدني عن معظم - وليس كل - المصانع المصرية سواء كانت لشركات الأعمال العام أو الخاص والاستثماري باختلاف أنشطتها ومجالات إنتاجها. وبين اتهامات غياب الوعي، أو شح رجال الأعمال وعدم الاهتمام بالإنفاق على الأمن الصناعي، تحاول العالم اليوم الأسبوعي رصد هذه القضية من جميع جوانبها منذ تصميم المشروع وحتى دخوله مجال العمل والإنتاج.

# حرائق «البنكنوت» في المصانع المصرية

□ اللواء نادر نعمان: شروط الدفاع المدني غير مطبقة والكوادر غير موجودة

□ د. نادر رياض: الخلط واضح في الكيانات الصناعية المختلفة

وفي البداية يعترف الدكتور نادر رياض رئيس لجنة البحوث والتطوير وتكنولوجيا المعلومات بالبنكنوت المصرية وعضو مجلس إدارة اتحاد صناع أجهزة الاطفاء الاثاني بان هناك خلطاً واضحاً في الكيانات الصناعية المختلفة خاصة والتي تتعامل مع مواد قابلة للاشتعال ومواد خطرة ويشتمل ذلك في أنها لا تتعامل مع منظومة أمن صناعي سليم.

ويشير على سبيل المثال إلى حريق بأحد المصانع المنتجة للزيوت ويقول لقد قامت بعمل لحامات للصهاريج فوق كتيبات من المواد الخطرة الملتصبة كما كانت طريقة اللحام خاطئة وبيانية جدا كما كان يجب وفق نظم الأمن الصناعي أن يتواجد فرد اطفاء وأجهزة اطفاء خاصة بجانب أي عملية لحام تتم بوقوع الصيابة

ورنا على سؤال حول أن هناك مشكلة من بعض المشغلين ورجال الأعمال بضرورة وجود إمساف طائر عن طريق طائرات محملة بمواد الاطفاء والأجهزة المتخصصة واستخدامها جوا أوضح د.نادر رياض صعوبة ذلك مشيراً إلى أن ذلك لا يتم إلا في الحرائق الموجودة في أماكن واسعة وكثيرة مثل الغابات.

وفي المقابل يرى خالد حمزة رئيس لجنة الاستيراد بجمعية رجال الأعمال المصريين أن الإسعاف الطائر هو الوسيلة الجيدة التي تستخدمها الدول المتخصصة والصناعات العالمية وتساهم هذه الدول مع المشغلين وأسباب المصانع في توفير هذه الخدمة العاجلة. ويؤكد أن مثل هذه الخدمة مطلوبة وبشدة في دولة مثل مصر خاصة أنها تتعرض للكثير من موجات الحر والتي تساعد على زيادة حالات الحريق في أماكن كثيرة من المدن الصناعية وهو ما يتطلب قيام الدولة بمساعدة الكيانات الصناعية ومستندتها في توفير هذه الخدمة.

**الأهمل**  
ومن جانبه يؤكد محمد المصري نائب رئيس اتحادات الغرف التجارية ضرورة استيفاء أسس الأمن الصناعي خاصة داخل المصانع الحديثة ذات الأستشرارات الهائلة ومن أبرزها الوعي مبثا إلى تدريب العاملين على أبوي خبرات فتح كبرى وتوفر جميع وسائل الاطفاء والمراقبة المستمرة والصارمة على مثل هذه المصانع.

أما الدكتور منير مسعود رئيس المجلس التصديري للصناعات الغذائية السابق وصاحب أحد المصانع بمدينة العاشر من رمضان فيرى أن الحرائق المتكررة في الدولة ترجع إلى عدم وعي أو خبرة العمال أو جودة في المصانع ويعرب عن دهشته لقيام عمال أحد المصانع بإجراء لحامات للصهاريج فوق كتيبة ضخمة من مخزون الكاربتون ومخزن الزيت وعندما تظاهر الشرر إلى المخزن لم يستطع العمال السيطرة على الحريق.

ولقد د. منير مسعود إلى بعض العادات الخاطئة في الأمن الصناعي ومنها وجود أسلاك الكهرباء داخل العوازل مشيراً إلى أن جميع دول العالم تجعلها خارج الحوائط بحيث يسهل التعرف على مكانها عند حدوث حريق أو اشتعال في الإسلاك.

وهو الأمر الذي يعيب الكود المصري في عملية البناء ويوضح أيضاً أن الدول الصناعية الكبرى والتي لديها مصانع متنوعة بها مواد قابلة للاشتعال يتم وضع هذه المواد في خزانات خاصة وبمواصفات محددة ويكتب عليها بالخط العريض هذه منقطة. خطر، بها مواد قابلة للاشتعال.

## حماية وتوضيح

أما المهندس مدوح ثابت مكي رئيس غرفة صناعة الجلود باتحاد الصناعات المصرية فيسند بدوره على ضرورة الاستعانة بجمع وسائل الأمن الحديثة والوقاية من الحرائق مثل استخدام الطائرات والسيارات ذات السلام الإلكترونية العالية لارتفاع المصانع والمناطق التي تحدث بها حالات الحرائق.

تحدثت بها حالات الحرائق. ويحرب مدوح ثابت مكي عن أنه في أن توجد مصانعاً ومؤسساتا الاقتصادية سواء الكبرى أو الصغرى مثل هذه الأجهزة ويؤكد أن الاهتمام بهذه القضية من جانب أصحاب هذه المشروعات يمثل ضرورة قصوى تتطلب سرعة تدبير

## خالد حمزة: «الإسعاف الطائر» مهم لخدمة مصانع المدن الجديدة

العناية الموجودة لديهم عن طريق شركات متخصصة عالمة مستوفرة لهم الكثير والكثير من المال الذي قد يضيع في غمضة عين.

ويتفق أحمد الجمل المدير العام التجاري والتسويقي لشركة مئرو - مصر بالعاشر من رمضان مع الآراء التي ترى بضرورة وجود إسعاف طائر بالمناطق الصناعية

## الأمن الغائب

وفي تعليقه على مثل هذه الحرائق المتكررة يرى اللواء نادر نعمان مدير إدارة الدفاع المدني السابق أن السبب الرئيسي لحسوت الحرائق في أي مكان بما في ذلك المصانع والشركات والمؤسسات والبنوك والوحدات الاقتصادية هو عدم تطبيق شروط الدفاع المدني والتي تستلزم بصفة عامة وجود أجهزة الاطفاء المناسبة لنوع مادة الاشتعال وفقاً للتعليمات الدفاع المدني بالإضافة إلى غياب الشركات المتخصصة التي تتكفل بتوفير الأجهزة الخاصة لأطقال الصنعة للمواد التلتهبة أو الخطرة وأشار اللواء نعمان إلى أن المشكلة الكبرى أن هناك بعض المشغلين يغفلون عن تطبيق هذه القواعد الأساسية بحجة أنها عملية مكلفة وبتكاليف عالية على استثماراتهم ويؤكد ضرورة أن يكون لدى كل مصنع في مدننا الصناعية ذات الأستشرارات الضخمة ترخيص دفاع مدني وحريق بكل ما يتكفل ذلك من توفير وسائل الأمن المنقطة ضد الحرائق بالإضافة إلى عمليات التدريب المختلفة التي يقدمها الدفاع المدني لعمال المصنع مقابل رسوم بسيطة.

## نصائح أطابع

- نماذج لحرائق . . هنا وهناك**
- 2004/3/10 حريق كبير التهم مبنى هيئة الاستثمار بإرض المعارض بمدينة نصر
  - 2004/7/4 حريق شروع بمصنع اثاث خشبي وأكثر بمصنع ملابس بطريق مصر الإسماعيلية وثالث بحقل إنتاج القطن قبالة سواحل بورسعيد.
  - 2004/8/11 حريق بلتيم أحد ادوار بنك قناة السويس
  - 2004/11/19 احتراق 50 ألف جهاز تليفزيون LG بمصنع الإسماعيلية
  - 2004/11/22 حريق بروع بدمر مخازن برما لصناعة السيارات وحريق آخر بدمر سيارات هونداي بخسارة نصف مليار جنيه.
  - 2004/11/16 حريق بلتيم قسم امراض النساء بمستشفى هليوبليس
  - 2005/5/7 حريق بدمر ويلتهم 150 محلاً بالجماينة
  - 2005/6/29 حريق بلتيم مصنع ارم للزيوت بخسارة نصف مليار جنيه
  - 2005/7/4 حريق بلتيم معرض منتجات الشباب الخريجين بالمهادي وخسائر تقدر بنصف مليار جنيه.