

## **Search for "The Code"**

With deep interest, I read the Ahram newspaper raised the questions in an article titled "After the fire, what ate the Building of the People's Assembly? Our Real Estate Wealth Awaits Security."

**In the light of the issue raised, I would like to discuss the following points:**

- The Egyptian fire code was introduced 20 years after that of the Emirates. The fire code also lacked housing insurance and the connecting of gas pipes.
- Dubai, Qatar and Bahrain took the lead by making it compulsory for every home to have a fire extinguisher installed. This step was taken to materialize safety for inhabitants and their neighborhood from the dangers of fire. It is well known that fire can easily move from one house to another, expanding away from the original source. Therefore, negligence in handling fire flames lead to inevitable accidents.
- Today, Egypt is witnessing increasing rates of natural gas pipelines being connected to homes. This goes hand in hand with an increasing percent of fire risks which typically start in the kitchen. Indications reflect a rising rate in using gas pipes which carry higher risks when compared to fire accidents caused by the misuse of gas cylinders.
- Gas pipes are susceptible to explosions as a result of mishandling. Such accidents are even aggravated in cases of earthquakes or if a building collapse. This means that fire can result from a number of causes at a

limited time span which will be really difficult to combat all at the same time. In addition to this, there is always the risk of gas leaking out at homes, gas measures break, or internal links are dismantled. Such problems are simply too risky for ordinary people.

- Dangers caused by the gas cylinder take place on a daily basis. However, the continuous spread of natural gas pipelines, which is a progressive requirement for development and civilization, yet without having fire extinguishers at every home, national catastrophe will inevitably continue.

## **Suche nach dem System zur Bekämpfung der Brände (NFBA)**

**Mit Interesse habe ich die Frage gelesen, die in der ägyptischen Zeitung Al-Ahram unter dem Titel „Worauf soll man nach dem Brand der Gebäude des Beratungsrates noch warten? Die Gesamtheit unseres Immobilien Reichtums wartet auf die versprochene Sicherheit“ veröffentlicht wurde.**

Eingehend auf diese Frage möchte ich auf die folgenden Punkte hinweisen:

- 20 Jahre nach der Gründung des Systems zur Bekämpfung der Brände in den Vereinigten Arabischen Emiraten ist das ägyptische System zur Bekämpfung der Brände ( NFPA) gegründet worden, jedoch ohne eine Versicherung aller Immobilien gegen Brände und auch ohne dass Die Immobilien von den Gasleitungen versehen sind .
- Es gibt zahlreiche Länder wie Dubai, Katar und Bahrain, die Ägypten in Hinsicht auf die Versicherung aller Immobilien gegen Brände einiges voraushaben, indem diese Länder eine Verpflichtung erlassen haben, dass sich ein Feuerlöschgerät in jedem Gebäude befinden muss. Dieses Feuerlöschgerät ist von größter Wichtigkeit, weil es das Gebäude, in dem es sich befindet, vor den Gefahren der Brände schützt. Darüber hinaus kann dieses Feuerlöschgerät die Nebengebäude vor Brandgefahren schützen, weil das Feuer sich sehr leicht von einem Gebäude zum anderen, vor allem wegen falschem Umgang mit dem Feuer, ausbreiten kann, so wie es bei den meisten Brandunfällen der Fall ist.

- Ägypten erlebt zurzeit eine zunehmende Lieferung von Naturgas für die Gebäude. Zur selben Zeit sind die Gefahren der Brände sehr hoch. Die Berichte weisen darauf hin, dass die Rate der Gaslieferung an die Immobilien steigt. Diese Erweiterung der Verwendung des Gases könnte aber eine zunehmende Gefahr bei Bränden bedeuten. Diese Gefahren der Brände, die sich aus der gestiegenen Lieferung von Gas an Immobilien ergeben, sind viel gefährlicher als die Gefahren der Brände, die sich aus der Explosion eines Gasbehälters ergeben könnten. Im Fall von Gaslieferungen an Immobilien könnte Gas austreten oder ein Leck in der Gasleitung entstehen. Bei Erdbeben und bei Zerstörungen jeglicher Art von Gebäuden ist der Austritt von Gas oder die Gefahr dass Leitungen zerstört werden sehr oft festzustellen, was dazu führt, dass sich die Brände sehr schnell ausbreiten, so dass es sehr schwer ist diese Brände während eines begrenzten Zeitraums zu bekämpfen und zu kontrollieren. Außerdem sind die Einwohner eines Hauses nicht in der Lage, die Unfälle des Austritts von Gas innerhalb der Gebäude zu bekämpfen und zu kontrollieren, die sich meistens aus einem defekten Gaszähler oder aus kaputten innen Anschlüssen ergeben.
- Trotz der Katastrophen, die bereits durch die Gasbehälter entstanden sind und noch entstehen, gibt es eine zunehmende Tendenz der Erweiterung von Gasnetzen und auch eine starke Tendenz der Lieferung von Gas an Immobilien. Diese Tendenz geht mit den Anforderungen des Strebens nach Zivilisation und Fortschritt in allen Bereichen einher. Die Tendenz zur Erweiterung von Gaslieferungen an Immobilien, in denen sich kein Feuerlöschgeräte befindet, erhöht in jedem Gebäude die Risiken einer drohenden Katastrophe, die schwere Folge haben könnte.

**Mohammad Mathhar, Öl-Sektor**