

## ODADAN

# DENETİMSİZLİK VE BİLGİSİZLİK TEHLİKELİ OLMAYA DEVAM EDİYOR!

## BİR DOĞALGAZ PATLAMASI DAHA!

Eski Londra Asfaltı Saim Bey Apt. No: 129/5 adresli İsmail MOLLAHASAN'a ait dairede 21.2.1995 tarihinde doğalgaz patlaması meydana gelmiş olup maddi hasara yol açmıştır.

Şiddetli patlama sonucunda patlama çevresindeki yakın binaların camları kırılmıştır. Yerinde yapılan incelemede, bina içi doğalgaz tesisatının uygun olduğu tespit edilmiştir. Ancak fırın ile fleksibil bağlantı arasında yer alan alüminyum döküm dirsek TS 11'e uygun olmadığı gibi, boru bağlantıları arasına teflon sarılarak yapılmış, doğalgaz kısa sürede teflonu eritip buradan sızarak havaya karışmıştır.

Refiye Mollahasan yemek pişirmek için mutfağa girip ocağı kullandığı anda patlama meydana gelmiş ve akabinde yangın çıkmıştır. Doğalgaz kaçağı olmasına rağmen her hangi bir kokunun duyulmadığı Refiye Mollahasan tarafından ifade edilmiştir.

MMO İstanbul Şubesi Teknik Görevlileri (Makina Mühendisi) kazanın olduğu daireye bizzat giderek yukarıdaki tespitleri yapmışlardır. Doğalgazdan meydana gelen 1995 yılında bu güne kadar patlama ve yangın ile sonuçlanan bu ikinci kazadan da can kaybı olmaması büyük bir rastlantıdır. Buradan yetkilileri uyarıyor ve diyoruz ki; Ulusal bir yönetmeliğin olmamasına rağmen yapılan tesisatlar, can güvenliği açısından sakıncalıdır. Şehir altı yapı tesisatlarının birbiri ile uyumu konusunda yaşanan karmaşa büyük kazalara, can ve mal kayıplarına neden olabilecektir.

## YİNE KAZAN PATLADI

### SONUÇ: ÖLÜM VE MADDİ ZARAR!

Güneşli, Evren Mahallesi Güvercin Sokakta bulunan Metro adlı kot yıkama fabrikasında 14.2.1995 tarihinde 23.30 civarında meydana gelen kazan patlamasında 1 ölü 9 yaralı ile birlikte iki katlı betonarme yapı yerle bir olmuştur.

MMO İstanbul Şubesi teknik görevlilerince yapılan inceleme sonucunda patlama; kazan armatürlerinden presostad'ların ve güvenlik valilerinin görev yapmaması sonucu brülör sönmemiş bunun sonucunda basıncın aşırı yükselmesiyle meydana gelmiştir. Belediye tarafından geçici ruhsat verilen bu tür işletmelerin konutlarla içiçe olması tehlike boyutunun daha da büyük olmasına neden olabilmektedir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü uyarınca da yılda en az bir kez yetkili Makina Mühendisi tarafından hidrostatik test ve kazan armatürlerinin kontrol edilmesi zorunlu olduğu halde ülkemizde kontrollere gerekli özenin gösterilmemesi bu tür kazaların artmasına neden olmaktadır. Benzer durumlarla karşılaşmamak için;

- Eğitimli eleman çalıştırmak
- Basıncı kap ve kaldırma araçları periyodik olarak kontrol edilmelidir. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'ne göre basınçlı kaplar yılda en az bir, kaldırma araçları ise ayda bir kontrol edilmesi zorunludur.
- Bütün kontrol elemanları güvenli çalışsa da basınçlı kaplar çalışanlardan uzak, herhangi bir patlamaya karşı gerekli tedbirlerin alınması gereklidir. Mümkünse ayrı mahallerde bulundurulmalıdır. Kazan patlamaları daha çok;
- Malzeme yorgunluğu ve malzeme kusurlarından.
- Susuz bırakılmış sıcak kazana su verilmesinden,
- Presostad güvenlik valfleri ve tağdiye cihazları gibi kazan armatürlerinin çalışmaması sonucunda aşırı basınç yükselmeleriyle meydana gelmektedir.