



Türkiye'de Trajedi: Grand Kartal Otel Yangını

21 Ocak sabahının erken saatlerinde, çoğu misafir uykudayken, Türkiye'deki bir kayak merkezinde bulunan Grand Kartal Otel'de yıkıcı bir yangın çıktı. Yangında en az 78 kişi hayatını kaybetti, en az 50 kişi de yaralandı. Hayatını kaybedenlerin çoğunu, kayak tatili için otelde konaklayan yetişkinler ve çocuklar oluşturuyordu.

NFPA Başkanı ve CEO'su Jim Pauley, "NFPA adına, bu felaketten etkilenen mağdurlara, ailelerine ve Türk toplumuna en derin taziyelerimizi iletiyorum" dedi. "Türkiye ve halkı bu trajediden kurtulurken, NFPA, ülkelerinde ve toplumlarında yangın güvenliğini güçlendirmek için uzmanlığımızı ve kaynaklarımızı paylaşarak onları desteklemeye hazır."

12 katlı, ahşap kaplamalı oteli yok eden yangının nedenine ilişkin soruşturma henüz yeni başladı. Ancak, hayatta kalanların ifadeleri, çarpıcı sayıda güvenlik ihlaline işaret ediyor. **New York Times** ve **BBC** tarafından yapılan haberlere göre, otel misafirleri, uygun bir yangın alarm sisteminin, açıkça işaretlenmiş yangın çıkışlarının ve sprinkler gibi diğer yangın koruma sistemlerinin eksikliği nedeniyle daha da kötüleşen korkunç kaçış anlarını tarif ediyor.

Yangın Alarmları ve Erken Tespit İhtiyacı

Hayatta kalanların ifadelerine göre, çalışmayan veya etkili bir yangın alarm sisteminin eksikliği, yangını fark etmelerini geciktirerek tahliye için gerekli olan kritik zamanı kaybetmelerine neden oldu. Amerika Birleşik Devletleri'nde ve dünyanın farklı yerlerindeki birçok yetki bölgesinde yaygın olarak kullanılan çeşitli NFPA kodları ve standartları, bu tür trajedilerin önlenmesi için bir çerçeve sağlayan asgari gereklilikleri belirlemektedir. Aslında, birçok güvenlik kuralı ve standardı, ABD'nin 1980 yılında **Las Vegas'taki MGM Grand Hotel'de** 85 kişinin hayatını kaybettiği büyük otel yangınından sonra güncellenmiştir.

Doğru bir şekilde kurulan, bakımı yapılan ve çalışan bir yangın alarm sistemi aracılığıyla erken yangın tespiti ve bina sakinlerinin bilgilendirilmesi, hayat kurtarmak için hayati öneme sahiptir. **NFPA 72@, Ulusal Yangın Alarm ve Sinyal Kodu**, evlerde ve ticari binalarda yangın tespit ve alarm sistemleri için asgari gereklilikleri belirlemektedir. **NFPA 101@, Yaşam Güvenliği Kodu**, yangın alarm sistemlerinin düzenli olarak çalışır durumda olması ve test edilmesi gerektiğini vurgulamaktadır.

"Oteller gibi konut binalarında, sakinlerin binada buldukları sürenin bir kısmında uyuyor olmaları nedeniyle, çalışan bir yangın alarm sistemi sadece bir öneri değil; bir hayat kurtarıcıdır," dedi NFPA yangın koruma mühendisi Jonathan Hart. "Erken tespit ve bildirim, sakinlere tahliye için kritik zamanı sağlar ve bu, yaşam ile ölüm arasındaki farkı yaratabilir."

Yangın Çıkışları Konusundaki Karmaşa

Medya raporlarına göre, hayatta kalanlar, kaos sırasında çıkışları belirlemenin kolay olmadığını açıkça dile getirdiler. Birçoğu binadan çıkmak için yalnızca tek bir yol olduğuna inanıyordu ve bazıları alevlerden kaçmak için pencerelerden atlamak zorunda kaldı. Bu karmaşa, güvenli tahliyeyi sağlamak için açık, tanımlanabilir ve erişilebilir yangın çıkışlarının kritik önemini bir kez daha gözler önüne seriyor.

NFPA 101, çıkış yolları için net yönergeler belirler, bunlar şunları içerir:

- Erişilebilir, belirgin şekilde işaretlenmiş çıkışlar.
- Tek bir başarısızlık noktası olmaması için iki veya daha fazla kaçış yolu.
- Çıkışların engellenmemiş ve işlevsel kalmasını sağlamak için düzenli bakım.

Yangın çıkışlarıyla ilgili sorunlara ek olarak, raporlar, otelin uzak konumu ve hava koşulları nedeniyle, müdahale eden acil durum ekiplerinin yangına müdahale için olay yerine bir saatten fazla sürede ulaştığını belirtmektedir. Bu yanıt, işleyen bir alarm sistemi ile hızlandırılmış olabilir, çünkü bu sistemler ayrıca yangın departmanlarının hızlı yanıtını sağlayan otomatik acil durum bildirimleri sunar.



Dereboyu Cad. Maslak Mh. Meydan Sok. No:1 (Beybi Giz Plaza) Kat: 15 D:55 (34398) Maslak - İSTANBUL
+90 (212) 970 20 50 - +90 (544) 810 56 27
isa.ersoy@conspectusdanismanlik.com
www.flskonference.com
www.flseurope.com
egitim.conspectusacademy.com
www.wflsrc.com



Türkiye'de Trajedi: Grand Kartal Otel Yangını

Yangın Güvenliği Denetimleri, Sprinkler Sistemleri ve Hesap Verebilirlik

Grand Kartal Oteli'nin ne zaman, ne sıklıkla ve kimler tarafından denetlendiğine dair çelişkili raporlar bulunmaktadır. Ancak, trajik sonuç, denetimlerin kalitesi ve yangın koruma sistemlerinin yeterince uygulanıp uygulanmadığı konusunda soru işaretleri yaratmaktadır. BBC tarafından alıntılanan Türk Mühendis ve Mimarlar Odası Birliği'nin bir açıklamasına göre, "Otelin web sitesindeki fotoğraflarda, 2008 yılında kurulması gereken otomatik sprinkler sisteminin kurulmadığı görülüyor." NFPA 101, tüm yeni otellerin **NFPA 13, Sprinkler Sistemlerinin Kurulumu Standardı'na** uygun olarak otomatik sprinkler sistemi ile donatılmasını gerektirir. Ayrıca, bu yönetmelik, yangın departmanı aracının erişebileceği en düşük seviyeden 75 ft (23 m) yükseklikteki katlarda yer alan mevcut otellerde de yangın sprinklerinin bulunmasını zorunlu kılar.

Felaket yangınlarına dair yapılan bir inceleme, 10 veya daha fazla ölümlle tanımlanan **bu tür yüksek ölümlü yangınların**, ABD'deki oteller, hastaneler, huzurevleri ve okullar gibi binalarda nadir hale geldiğini ortaya koymuştur. NFPA araştırma direktörü Birgitte Messerschmidt, "Bu tür binalar genellikle daha sıkı kod gereksinimlerine sahiptir, özellikle sprinkler sistemlerinin kurulumu ile ilgili olarak," dedi. "Bu, sprinkler sistemlerinin zorunlu olduğu yerlerde, yaşam güvenliği üzerinde olumlu bir etki gördüğümüzü gösteriyor."

Yangınla ilgili devam eden soruşturma kapsamında 11 kişinin gözaltına alındığı bildirilmektedir.

Halk için Kaynaklar

NFPA Etkileşim ve Savunuculuk Başkan Yardımcısı Lorraine Carli, "Birçok insan otelde kaldıklarında gerekli güvenlik sistemlerinin mevcut olduğunu varsayar, ancak maalesef ve bazen trajik bir şekilde, bu her zaman böyle değildir," dedi. "İnsanlar, otelin çalışır durumdaki yangın alarmlarına ve yangın sprinkler sistemlerine sahip olduğundan, ayrıca tüm otellerin sağlamadığı bir güvenlik özelliği olan karbon monoksit dedektörüne sahip olduklarından emin olmalılar." NFPA, otellerde ve motellerde **konaklayanların** güvenliğini artırmalarına yardımcı olacak bir güvenlik ipucu bülteni sunmaktadır.

Bir Güvenlik Kültürü Oluşturmak

Bu trajedi ve Türkiye'deki önceki felaketler, önceliği önlemeye, eğitime ve hazırlığa veren bir güvenlik kültürünün gerekliliğini vurgulamaktadır. **NFPA, şu anda Türk yangın ve güvenlik kuruluşlarıyla, NFPA Fire & Life Safety Ecosystem™ çerçevesine dayalı güvenliği ilerletmek için çalışmaktadır. NFPA, güvenlik ekosistemini 2018 yılında, kaybı kolektif ve işbirlikçi bir şekilde nasıl azaltabileceğimizi gösteren bir model olarak oluşturdu. Ekosistemin sekiz birbirine bağlı dışısı** de hayati önem taşır; herhangi bir bileşen eksik ya da bozuk olduğunda, güvenlik sistemi çöker ve trajediler meydana gelebilir. Her büyük yangın kaybı gibi, bu yangının soruşturması da ele alınması gereken önemli boşlukları ortaya koyacaktır. Eğer bu trajedi, gevşeklik ya da ilgisizlikle karşılanırsa, felaketin tekrar yaşanması yalnızca bir zaman meselesidir.

Grand Kartal Oteli yangını, ateşin hiçbir sınır tanımadığını acımasız ve acil bir şekilde hatırlatan bir durumdur. İster karla kaplı dağlarla çevrili bir otelde, ister hareketli bir metropoldeki bir yüksek binada olsun, yangın güvenliği, dikkat, uyum ve sürekli taahhüt gerektiren ortak bir sorumluluktur.

NFPA Kalkınma Direktörü Olga Caledonia tarafından hazırlanan makalenin orjinal halini okumak için [buraya](#) tıklayın.



FLSEUROPE
FIRE & LIFE SAFETY EUROPE

Dereboyu Cad. Maslak Mh. Meydan Sok. No:1 (Beybi Giz Plaza) Kat: 15 D:55 (34398) Maslak - İSTANBUL
+90 (212) 970 20 50 - +90 (544) 810 56 27
isa.ersoy@conspectusdanismanlik.com
www.flskonference.com
www.flseurope.com
egitim.conspectusacademy.com
www.wflsrc.com