

Depreme ve Sonrası Yangına Karşı Önlemler



Bilindiği üzere Birleşmiş Milletler, 1989 yılından bu yana her yıl 13 Ekim günü kutladığı Uluslararası Afet Riskini Azaltma Günü vesilesiyle, afetlere yönelik gerekli önlemler ve hazırlıklar hakkında küresel çapta farkındalığı arttırmayı ve bu kültürü teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Afet risklerinin etkin yönetimi ve hazırlıkların takibi, sürdürülebilir gelişmenin önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Bu hazırlıklar aynı zamanda, işletmelerin faaliyetlerini kesintiye uğramadan sürdürebilmeleri için de göz ardı edilmemesi gereken hususların başında gelmektedir.

Ülkemizin konumu sebebiyle maruz kalınabilecek doğal afetlerin başında, deprem ve takibinde oluşabilecek yangın riskleri gelmektedir. Deprem, sarsıntı etkisiyle yapıya ve ekipmanlara hasar vermenin yanı sıra, kolay alevlenebilir gazların ve akışkanların açığa çıkarak, elektrik arki veya açık alevli bir tutuşturma kaynağı ile buluşması neticesinde yangına sebep olabilmektedir. Bu durumda, kontrol altına alınamayan büyük yangın felaketlerinin oluşması ve yangın söndürme koşullarının elverişsiz hale gelmesi kaçınılmaz bir hal alabilir. Depremler önlenemez veya kesin olarak öngörülemezken, tehlikelerin doğru analizi ile alınan önlemler ve dikkatli planlama yoluyla, potansiyel hasarlar önlenilmekte veya en aza indirilebilmektedir. Deprem ve sonrası yangın risklerine karşı alınabilecek bazı başlıca önlemleri, aşağıdaki maddelerle hatırlatmak isteriz:

- Ekipmanların kayma ve devrilmesine karşı zemine sabitlenmesi ve sarsıntının sönmülenebilmesi için deprem kompensatörlerinin kullanılması,
- Boru tesisatlarında ve elektrik hatlarında, kopmalara karşı yeterli esnekliklerin ve deprem askılarının sağlanması,
- Hasarlı elektrik kablolarının ve gaz sızıntısı oluşan tesisat bağlantılarının onarılması,
- Kolay alevlenebilen gaz ve akışkanların iletildiği boru hatlarına, deprem ile tetiklenerek otomatik kapanan shut off vanalarının eklenmesi,
- Böcek ilacı, pas sökücü, boya vs. gibi yanıcı/parlayıcı malzeme içeren kutuların yangına dayanıklı kapalı kaplarda, zemine yakın konumda muhafaza edilmesi,
- Acil müdahale ekipleri tarafından, deprem ve sonrası çıkabilecek yangına karşı hazırlıklı olmak için düzenli eğitimler ve tatbikatlar yapılması; farklı depreme müdahale senaryoları çalışılarak planlama oluşturulması,
- Yapıların, en güncel Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine göre uygunluk kontrolünün yapılması ve tespit edilen uygunsuzluk ve eksikliklerin giderilmesi,
- Deprem sonrasında yardım ulaşana kadar, ilk 72 saatte ihtiyaç olabilecek malzemeleri içeren deprem çantasının hazırda bulundurulması.

Deprem ve sonrası yangın riskine karşı önlemler hakkındaki sorularınız için her zaman bizimle iletişime geçebilirsiniz.

info@irb.com.tr