

Depolama

Elektrikli ekipmanlar, kontrol dolapları, elektrikli motorlar, motorlar, soğutma dizilimleri, yanıcı maddeler.



Yüksek raflı depolama tesisleri sadece tam zamanlı gereklilikler göz önünde bulundurularak tasarlanmaktadır. Buna bağlı olarak, depolar, dağıtım merkezleri ve geniş perakende şirketleri operasyonel açıdan korunması gereken en değerli varlıklardandır. Elektrikli ekipmanlarda, anahtar dolaplarında ve kontrol dolaplarında, elektrikli motorlarda ve bunlarla bağlantılı bataryalarda, donmuş depolama tesislerindeki soğutma dizilimlerinde, buz çözücülerde ve onarım sırasında yapılan kaynak ve kesme işlerinde meydana gelen teknik hatalar yangın riskini artırmaktadır.

NFPA'ya göre depolama tesislerinde meydana gelen yangınların ana sebebi kundaklama, bunu takiben elektrikli ekipmanlar (kablolar, trafolar, devre kesiciler, kontrol panelleri gibi), daha sonra forkliftler ve son olarak da uyumsuz kimyasallar arasındaki kimyasal reaksiyonlardır. Isı büzüşmeli paketlenme filmleri, paletler ve ısıtılmış mallar da yangına neden olabilir. Bu büyük ve bölmesiz tesisler hem yangın söndürme mühendislerine hem de yangınla mücadele etmek için çağrılan itfaiyecilere eşsiz zorluklar çıkarmaktadır.

Bir depoyu hızla gelişen bir yangından korumanın en etkili yolu düzgün bir şekilde tasarlanmış bir yangın söndürme sistemi kullanmaktır. FirePro'nun mühendisleri mallara ve/veya sistemlere tali hasar vermeyecek bir teknolojiyle tam olarak bunu

başarmanıza yardımcı olabilir. Modüler teknoloijimiz sayesinde personelin hareketlerini, binanın kullanımını kısıtlamanıza veya malların akışını veya depodaki ekipmanları sekteye uğratmanıza gerek kalmaz.

