af·x fireblocker

Vaka çalışması: MCL Leeuwarden



Leeuwarden Tıp Merkezi (MCL), yeni ve tam otomatik personel üniforması dağıtım sistemini tasarlarken bir sorunla karşılaşmıştır: teknik tesisat doğrudan ameliyathanenin altında yer almakta ve kıyafetler ciddi bir yangın yükü oluşturmaktaydı.

Yangın bariyeri bulunmasına rağmen itfaiye, hastanenin acil müdahale ekibi ve gayrimenkul birimi ek önlemler talep etmiştir. Çeşitli sistemler incelendikten sonra AF-X Fire Solutions BV ile iş birliği yapılmasına karar verilmiştir.

AF-X Fireblocker

Yeni aerosol söndürme sistemi AF-X Fireblocker, bekleyen güvenlik ve yapısal sorunları hemen çözmüş ve kısa sürede kurulabilmiştir. Yeni alınan tesisatın en üst düzeyde korunması ve üniformaların bir an önce dağıtılabilmesi gerektiğinden su veya köpük bazlı bir söndürme sistemi tercih edilmemiştir. Basınçlı sistemler ise çok pahalı, karmaşık ve fazla yapısal değişiklik gerektiren çözümler olarak değerlendirilmiştir.

İlgili tüm birimlerle yapılan istişarenin ardından aerosol sistemi 4 pazartesi gününde kurulmuş ve 5. pazartesi devreye alınmıştır.

Kurulum

- Söndürme paneli: Kentec
- 1x AF-X Fireblocker CS
- 8x AF-X Fireblocker BM
- Algılama yöntemi: Duman

Grasweg 49 | 1031 HX Amsterdam | The Netherlands | T+31 (0)20 20 50 484 | info@af-x.com | www.af-x.com



AF-X Fireblocker ile yangını önleyin.

Yangın çok büyük hasarlara yol açmaktadır. Yangınların çoğu motorlarda veya ekipmanlarda meydana gelen kısa devre ya da aşırı yüklenmeyle başlamaktadır. Görülmez, fark edilmez ve çoğu zaman çok geç tespit edilir. AF-X Fireblocker, içeriden çalışan ve yangını şimdiye kadar korunamayan noktada, doğrudan yangının çıktığı yerde durduran az sayıdaki sistemden biridir.

Yerleşik itfaiyeci

Kökeni uzay teknolojisine dayanan AF-X Fireblocker, yerleşik bir itfaiyeci gibi görev yapmakta ve yangını ilk kıvılcımdan itibaren, su kullanmadan, kuru aerosolle hızla durdurmaktadır. İnsanlara, hayvanlara ve çevreye tamamen zararsızdır; iş sürekliliğini tehlikeye atmaz. Satın alma, kurulum ve bakım maliyetleri düşüktür. Yapısal değişiklik gerektirmez, uzun ömürlüdür ve dolaylı kayıplara yol açmaz. Kısacası her yıl önemli ölçüde maliyet tasarrufu sağlamaktadır.

af-x fireblocker | faster than fire.

v1.0 50-40-035-02-01

Grasweg 49 | 1031 HX Amsterdam | The Netherlands | T+31 (0)20 20 50 484 | info@af-x.com | www.af-x.com