



Forum İstanbul

Yangın söndürme sistemi

Bayrampaşa Forum Alışveriş Merkezi'nde sprinkler sistemi, FM200 gazlı söndürme sistemi, boru birleştirme ve bağlantı parçaları vb. tüm yangından korunum sistemi ekipmanları, MCS Yangın ve Güvenlik Sistemleri tarafından sağlanmıştır.

MCS Yangın ve Güvenlik Sistemleri Müessesilik ve Dış Ticaret Limited Şirketi olarak 2001 yılından beri faaliyet göstermekteyiz. Yurt içinde ve yurt dışında birçok önemli ve özel projelerde çalışma şansını yakaladık. Bayrampaşa Forum Alışveriş Merkezi'nde bu önemli projelerden birisidir.

Bayrampaşa Forum Alışveriş Merkezi'nde sprinkler sistemi, FM200 gazlı söndürme sistemi, boru birleştirme ve bağlantı parçaları yani kısacası tüm yangından korunum sistemi ekipmanları, MCS Yangın ve Güvenlik Sistemleri olarak firmamız tarafından

sağlanmıştır. Bayrampaşa Forum Alışveriş Merkezi'nde sprinkler sisteminin beslemesi ise Bayrampaşa IKEA Alışveriş Merkezi'nde mevcut bulunan yaklaşık 2 yıl önce firmamız tarafından "SPP Pumps" firmasından ithal edilen yangın pompası ile yapılmaktadır. Bayrampaşa IKEA Alışveriş Merkezi'nde de Forum Alışveriş Merkezi'nde olduğu gibi yangından korunum sistemi ekipmanlarının tamamı Türkiye yetkili distribütörü olduğumuz "Tyco Building Services Products" firmasından ithal edilerek Ankara depomuzdan sağlanmıştır. Bayrampaşa IKEA projesi yangın pompası

akış ve basınç değerleri yazılımı Tyco Fire&Building Products firmasına ait olan SprinkCAD V3.5 Hydraulic Calculation Software hesap programı kullanılarak belirlenmiştir. Yangın pompaları UL /FM onaylı olup yatay ayrıntı tip, 1 elektrik 1 diesel ve 1 Jockey pompadan oluşmaktadır.

Bayrampaşa Forum AVM otomatik yangın korunum sistemi, 18 adet ıslak zon ve 1 adet kuru zondan oluşmaktadır. Islak zonlar mağaza dolaşım, satış ve depo alanlarını korur iken kuru zon sprinkler sistemi ile donma tehlikesi olan yüklem alanları korunmaktadır.

Projede kullanılan tüm sprinkler hızlı tepkime olarak tedarik edilmiştir. Her iki projede de yangından korunum sistemleri için kullanılan ürünlerin büyük bir kısmı Ankara'da bulunan depomuzdan stok olarak temin edilmiştir. Çalıştığımız firmaları karşılaşılabilecekleri tüm sıkıntıları mümkün olduğu kadar en aza indirebilmek için depomuzda stok durumumuzu beş altı büyük alışveriş merkezinin malzemelerini verebilecek seviyede tutmaya özen gösteriyoruz. Sizler de takdir edersiniz ki şantiye de montaj esnasında bazen projelerle uyumsuzluklar yaşanabiliyor, şantiye teslim süreleri de kısıtlı olduğunda herhangi bir ekipmanın ithalat süresi hem çalıştığımız firmayı hem de şantiyeyi zor durumda bırakabiliyor. Bu gibi durumlarda hem malzeme iadesi olarak hem de ihtiyaç duyulan ekipmanı aynı gün içinde nakliyesini sağlayarak çalıştığımız firmaları rahatlatmaya çalışıyoruz ve bu sayede sektöre büyük katkımız olduğuna inanıyoruz.

Bu rahatlığı çalıştığımız firmalar için en fazla yivli bağlantı ekipmanlarını yüklü miktarda stok tutarak sağladığımızı inanıyoruz. Boru bağlantı seçimi ile ilgili bir gerçek şudur ki: Şantiyede yivli bağlantı seçimi; kolay ve hızlı borulama; zaman açısından önemli bir avantaj sağlar. Bu da işveren ve tüm çalışanlar açısından göz ardı edilemeyecek bir durumdur. Ayrıca borulama sisteminde oluşabilecek herhangi bir değişimin kolaylıkla üstesinden gelenebilir. Hatta montaj esnasında oluşabilecek hatalar kolaylıkla giderilebilir. Yivli bağlantı ekipmanları kullanılarak montaj yoluna gidildiğinde özellikle Bayrampaşa Forum ve IKEA Alışveriş Merkezi gibi büyük projelerde iş ve zaman kaybını önlemek için doğru malzemelerin doğru zamanda şantiyeye indirilmesi işin devamlılığı ve zamanında bitirilebilmesi için çok önemlidir. Bayrampaşa Forum Alışveriş Merkezi'nde de 2" ve üzeri çaplar, yivli bağlantı olarak yapılmıştır. MCS Yangın ve Güvenlik

Bayrampaşa Forum Alışveriş Merkezi'nde uygulanan bir diğer yangından korunum sistemi ise FM200 gazlı söndürme sistemidir. Bu projede 23 oda için FM200 gazlı söndürme sistemi uygulanmıştır. Her oda kendi içinde konvansiyonel olarak çözümlenmiştir.

Sistemleri olarak, bu projede de, şantiye devam ederken talep edilen tüm malzemeleri zamanında teslim edebilmenin avantajı ile boru montajı konusunda aksaklıkları minimuma indirebilmek şansını yakaladık. Bayrampaşa Forum Alışveriş Merkezi'nde uygulanan bir diğer yangından korunum sistemi ise FM200 gazlı söndürme sistemidir. Bu projede 23 oda için FM200 gazlı söndürme sistemi uygulanmıştır. Her oda kendi içinde konvansiyonel olarak çözümlenmiştir. FM200 gazlı söndürme sistemi uygulanan mahaller için yazılımı Tyco Fire&Building Products firmasına ait olan TEPG 3.12 EC FM200 Hydraulic Calculation Software programı kullanılarak hidrolik hesaplar yapılmıştır ve hidrolik hesaplar sonucu belirlenen gaz miktarı, silindir tipi, boru ve nozul çaplandırmasına bağlı kalınarak FM200 söndürme sistemi projelendirilmesi firmamız tarafından yapılmıştır. Yapılan hidrolik hesaplar sonucunda belirlenen ekipmanlar Türkiye yetkili distribütörü olduğumuz "Tyco Building Services Products/Macron" firmasından ithal edilmiştir.

Diğer çalıştığımız tüm projelerde olduğu gibi Bayrampaşa Forum Alışveriş Merkezi Projesi'nde de tarafımızca sağlanan ürünlerin montajlarının doğruluğu süpervizör arkadaşlarımız tarafından yapılan şantiye ziyaretlerinde kontrol edilmiş, gerekli yerlerde müdahale edilerek doğru montaj yapılması sağlanmıştır.

FM200 gazlı söndürme sistemi, ıslak ve kuru alarm vanaları "Tyco Building Services Products" Firmasından eğitim almış, ilgili konuda sertifika sahibi olan süpervizör arkadaşlarımız tarafından devreye alınmıştır.

Bayrampaşa Forum ve IKEA Alışveriş Merkezleri çalışmış olduğumuz önemli ve özel projelerden yalnızca ikisidir. MCS olarak amacımız Türkiye'de kaliteli ürünlerin yangından korunum sistemlerinde kullanılmasını, bu sistemlerin bakımlarının düzenli olarak yapılmasını sağlamaktır.

Firma olarak çalıştığımız sektörün ne kadar özellikli ve önemli olduğunun bilincindeyiz. Çalıştığımız her projede, işin başından sonuna kadar, malzeme seçimlerinden, projelendirmeye kadar müşterilerimize destek olmaya çalışıyoruz. Ayrıca satış sonrası montaja ilişkin her türlü yapıcı yorumlarda ve müdahalelerde de bulunuyoruz. Amacımız sadece malzeme satışı yapmak değil, doğru olan ve çalışacak olan bir sistemin parçası olmaktır. Bu yüzden işin başından sonuna kadar ve hatta bakım onarım sözleşmelerimizle, yıllarca müşterilerimizin yanında olacağız.

> Satış Müdürü Emel ÇALDAĞ

MCS Türkiye

