

96. Yangın Güvenlik Önlemlerinin Alınması

İşin Amacı

Yanma eylemine başlangıç safhasında hızlı bir şekilde müdahale ederek söndürülmesinin sağlanması ve büyümesine engel olunması hedeflenmektedir.

İşin Kapsamı

Görevli bulunulan alanda çalışan Acil Yardım ve Afet Yöneticileri, İtfaiye Personeli ve diğer personeller ile Portatif Yangın Söndürme Cihazlarının Kullanım sürecini kapsar.

İşin Yapılma Zamanı

Başlangıç safhasında acil müdahale gerektiren yanma eylemlerinde gerçekleştirilmektedir.

İş ile İlgili Tanımlar

Acil durum ekibi: Yangın, deprem ve benzeri afetlerde binada bulunanların tahliyesini sağlayan, olaya ilk müdahaleyi yapan, arama-kurtarma ve söndürme işlerine katılan ve gerektiğinde ilk yardım uygulayan ekibi,

Bina yüksekliği: Binanın kot aldığı noktadan saçak seviyesine kadar olan mesafeyi ve- ya imar planında ve bu Yönetmelikte öngörülen yüksekliği,

Kaçış (Yangın) merdiveni: Yangın hâlinde ve diğer acil hâllerde binadaki insanların emniyetli ve süratli olarak tahliyesi için kullanılabilen, yangına karşı korunumlu bir şekilde düzenlenen ve tabii zemin seviyesinde güvenli bir alana açılan merdiven,

Yangın yükü: Bir yapı bölümünün içinde bulunan yanıcı maddelerin kütleleri ile alt ısı değerleri çarpımları toplamının, plandaki toplam alana bölünmesi ile elde edilen ve MJ/m² olarak ifade edilen büyüklüğü, erdiveni,

İşin Yapılma Süreçleri

- ✓ Yapıların ruhsat almaları için mimari ve elektrik projelerini inceler,
- ✓ İlgili kişi yada firmalara proje raporlarını verir,
- ✓ Yerinde denetim işlemlerini yapar,
- ✓ Pasif yangın güvenlik kontrollerini yapar,
- ✓ Aktif yangın güvenlik kontrollerini yapar,
- ✓ Yangın tahliye merdivenleri, kaçış mesafeleri, aydınlatma yolların ve acil çıkış kapılarını kontrol eder,
- ✓ İşyerlerinin acil durum eylem planlarını kontrol eder,
- ✓ Kurumlar tarafından yapılan yangın tahliye tatbikatlarının kontrolünü sağlar,
- ✓ Yangın hidrantlarının sayısını, binaya uzaklık mesafelerini ve basınç kontrollerini yapar,
- ✓ Otomatik yangın söndürme sistemlerinin kontrolünü ve ilgili standartlara uygunluğunu denetler,
- ✓ Portatif yangın söndürme cihazlarının sayısı, cinsi ve bulunduğu yerleri kontrol eder,
- ✓ Acil durum ekipleri varsa bu ekiplerin denetimlerini yapar,
- ✓ Denetim sonunda ilgili kişi ya da kuruma denetim raporunu hazırlar,

İş Gerçekleştirirken Kullanılan Yöntem, Teknik ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- ✓ Denetimlerde uygun kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır.
- ✓ İnşaat aşamasındaki işyerlerinin denetimlerinde iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyulmalıdır.

İş Görenin Kullandığı Araç ve Gereçler	
✓ Lazer metre ✓ T cetveli, pergel, gönye ✓ El feneri	
İşin Riskleri	
Çevre ve Malzemede Oluşabilecek Riskler	Çalışanda Oluşabilecek Riskler
✓ Yıkılma, çökme tehlikesi	✓ Düşme sonucu oluşabilecek travmalar