

Bunları Biliyor Musunuz ?



YANGIN SÖNDÜRÜCÜ TÜRLERİ VE DOĞRU KULLANIM ESASLARI

Çalışma ortamlarında yangın riski çoğunlukla elektrik tesisatı ve elektrikli cihazlardan kaynaklanır. Küçük yangınlara, can güvenliği riske atılmadan ve yangın türüne uygun söndürücü ile erken müdahale edilmelidir.

YANGIN SÖNDÜRÜCÜ TÜRLERİ VE KULLANIM ALANLARI

- A, B, C SINIFI YANGINLARDA KULLANILACAK SÖNDÜRÜCÜLER:

Katı maddelerin (kâğıt, ahşap vb.) yangınlarında su veya kuru kimyevi tozlu söndürücüler kullanılır. Yanıcı sıvı yangınlarında köpük veya kuru kimyevi toz tercih edilir. Elektrik kaynaklı yangınlarda iletken olmayan CO₂ veya kuru kimyevi tozlu söndürücüler uygundur. Bu tip söndürücüler; konut, ofis ve depolarda yaygın olarak kullanılır.

- CO₂ SÖNDÜRÜCÜLER:

Elektrikli ekipmanların bulunduğu alanlarda etkilidir. Server odaları, ofisler ve laboratuvarlarda kalıntı bırakmadan, ortam oksijenini azaltarak söndürme sağlar. Kapalı alanlarda kullanım sırasında oksijen seviyesine dikkat edilmelidir.

- KÖPÜKLÜ SÖNDÜRÜCÜLER:

Yanıcı sıvı yangınlarında etkilidir. Akaryakıt depoları, sanayi tesisleri ve garaj gibi B sınıfı risk bulunan alanlarda tercih edilir. Elektrik yangınlarında kullanılmaz.

- D SINIFI SÖNDÜRÜCÜLER:

Magnezyum, sodyum ve titanyum gibi yanıcı metallerin yangınlarında özel kuru tozlu söndürücüler kullanılır. Metal işleme tesisleri ve üretim atölyelerinde tercih edilir.

YANGINA MÜDAHALE AŞAMALARI

1. Yangının küçük çaplı olduğu, güvenli müdahale edilebileceği ve kaçış yolunun açık olduğu kontrol edilir.
2. Yangın türüne uygun söndürücü seçildiğinden emin olunur.
3. Söndürücünün basınç göstergesi (manometre) kontrol edilir. İbre yeşil alanda olmalıdır.
4. Rüzgâr arkaya alınarak güvenli mesafeden yaklaşılır.
5. Emniyet pimi çekilir, hortum alevin tabanına yönlendirilir.
6. Tetik sıkılarak alevin dibine doğru sağa-sola süpürme hareketi yapılır.
7. Söndürme sonrası yeniden tutuşma ihtimaline karşı alan bir süre gözlemlenir.
8. Yangın kontrol altına alınamıyorsa, büyüyorsa veya yoğun duman oluşmuşsa müdahale bırakılır; alan terk edilir ve 112 Acil Çağrı Merkezi aranır.