

İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI

(TOOLBOX TALKS)

No:131

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI, YANGIN SINIFLARI

Konserve kutusunu çekiçle açmaya çalışırsanız başarısız olur, olasılıkla kendinizi yaralarsınız. Benzer şekilde yangını söndürmek için uygun tipte söndürme cihazı kullanılmazsa başarılı olunmaz ve yangın daha da büyür.

Yanan maddenin cinsine göre farklı yangın sınıfları vardır ve söndürme cihazları da buna göre seçilir.



- (A) SINIFI : Katı yanıcı maddeler yangını. Odun, kömür, kağıt, karton, plastik vb.
- (B) SINIFI : Sıvı yanıcı maddeler yangını. Akaryakıt, boya, tutkal, solvent.
- (C) SINIFI : Gaz yanıcı maddeler yangını. LPG, hidrojen, asetilen vb.
- (D) SINIFI : Metal yangınları. Magnezyum, alüminyum, sodyum, vb.
- (F) SINIFI : Sanayi mutfakları (kızartma yağı) yangınları.

Yangınla karşılaşıldığında ilk iş alarm vererek yangını başkalarına da haber vermek ve itfaiyeyi çağırmaaktır. Daha sonra mevcut taşınabilir yangın söndürme cihazlarıyla ilk müdahale yapılır.

Yangın söndürme cihazları uygun şekilde kullanıldığı zaman özellikle başlangıç yangınlarında çok tesirlidir. Bu söndürücülerin çıkması olası yangın sınıfına göre seçilmesi, standartlara uygun olması ve periyodik kontrollerinin yetkili kimselerce yapılması gerekir.

Kuru kimyasal tozlu, köpüklü, karbondioksit gazlı ve halon gazlı yangın söndürme cihazı tipleri vardır.