

**ÇANKAYA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MERKEZİ**

**Adres:** Gazi Mah. Silahtar Cad. No:134 Yenimahalle/ANKARA • **Tel:** (+90) 312 211 16 80 (pbx) • **Faks:** (+90) 312 211 16 83 • www.www.cankayasaglik.com.tr

**İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI**

**(TOOLBOX TALKS)**

No: 448  Sayfa No: 1/1

**ATEŞLİ İŞLER**

Yanıcı ve parlayıcı maddeleri tutuşturabilecek derecede bir kıvılcım veya sıcaklık üreten işlere ‘**‘Ateşli İşler’**’ denir.

Her türlü kaynak işleri, oksijen ile yapılan kesme ve delme işleri, kıvılcım çıkarabilecek bütün işler ateşli işlere örnek verilebilir.

Güvenli yapılmadığı zaman, kaynak, kesme, ve yanma işi yapan tüm işçiler yanma, elektrik çarpması, zehirlenme, solunum yetersizliği gibi tehlikelerle karşılaşabilir.

**Ateşli işlerde çalışılırken alınması gereken genel önlemler şöyle sıralanabilir:**

* Ateşli işler sadece yetkili ve tecrübeli çalışanlar tarafından yapılmalıdır.
* Kontak lens kullanan kişiler ateşli işler yapmamalıdır.
* Yanıcı veya bilinmeyen maddeler içeren varil, tank vb. üzerinde ateşli işler yapılmamalıdır.
* Kaynak, kesme ve yakma işlemlerinin yapıldığı alanın **11 metre yakınında yanıcı, 15 metre yakınında ise patlayıcı** maddeler bulunmamalıdır.
* Ateşli işlerin yapıldığı alanlarda yangın söndürme cihazları bulundurulmalıdır.



* Ekipmanlar güvenli bir şekilde muhafaza edilmelidir.
* Yanıcı, patlayıcı maddelerin uzaklaştırılamadığı durumlarda yangın battaniyeleri kullanılmalıdır.
* Kaynakçılar gibi yardımcıları da gerekli KKD lerini eksiksiz kullanmalıdırlar.
* Taşlama makinesi ile kesim yapılırken çıkan kıvılcımları tutacak bir bariyer kullanılmalıdır