

**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: 439 Sayfa No: 1/1

**ELEKTRİK GÜVENLİĞİ**

Sahadaki tüm elektrikli ekipmanların bakım ve tamirinden saha elektrik çalışanları sorumludur.

**Başlıca Elektrik Tehlikeleri;**

* Koku yayan, kıvılcım yapan veya elektrik şoku veren aletler,
* Suyun ve ısıtıcıların yanına konulan kablolar,
* Yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı malzemelerin yakınında kullanılan ve bu amaca uygun olmayan elektrik kabloları,
* Metal el feneri kullanımı,
* Elektrikli aletlerle çalışırken metal takıların kullanılması,
* Gevşek elektrik bağlantıları,
* İzolasyonu olmayan veya izolasyonu aşınmış kablolar,
* Prize uygun olmayan fişler,
* Su izolasyonu olmayan kabloların arazide kullanımı,
* Ekipmanların kapasitelerinin üzerinde kullanılması,
* Zeminde veya toprakta bulunan kablolar.

**Şantiyelerde Elektrik Kullanımı Hususunda Dikkat Edilecek Hususlar:**

* Elektrikli aletlerini, kullanmadan **ÖNCE** kontrol edin.
* Arızalı anahtar, fiş, priz veya elektrikli el aletlerini kullanmayın ve derhal saha elektriğe haber verin.
* Elektrikli aletlerde hiçbir zaman değişiklik veya tamirat yapmayın.
* Yalnızca üzerinde doğru renk kodu olan elektrikli aletleri kullanın.
* Elektrik panoları yalnızca yetkili elektrikçiler tarafından açılabilir, elektrik panolarına dokunmayın.
* Islak bölgelerde önlem almadan elektrikli aletlerle çalışmayın.
* Elektrik ile çalışan her türlü el aleti ve cihazlar uygun bir şekilde topraklanmalıdır.
* Elektrik panolarında toprak kaçak akım röleleri bulunmalıdır.