

İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI (TOOLBOX TALKS)

No:176

ELEKTRİK KURALLARI

Bu kurallar yalnızca şantiyede kullanılan geçici ve kalıcı elektrik tesisatına uygulanır:

1. Taşınabilir elektrikli alet ve cihazlar ile kullanılan uzatma kabloları, üç telli tipten olmalıdır. Topraklama asla uzatma kablosundan çıkarılmamalıdır.
2. Geçici aydınlatmalar ampul ile kazara teması önlemek için koruma ile donatılmalıdır. Reflektör ampul inşasında daha derinlere gömülü olduğundan koruma gerektirmez.
3. Geçici aydınlatmalar -asılmak için dizayn edilmediği müddetçe- kablolarından asılmamalıdır.
4. Ek yerleri kabloya eşit izolasyona sahip olmalıdır.
5. Başka türlü yapılması mümkün olmadığı sürece elektrik kabloları ve uzatma kabloları zeminde ve yürüyüş yollarında olmamalıdır. Yürüyüş yollarını kapatmadan ve yürüyüş yollarına, kapılara veya çalışma alanlarına asılmadan yükseltmeli ve sabitlenmelidir.
6. Elektrik panolarının kapağı her zaman olmalı ve servis zamanları haricinde kapalı olmalıdır. Ve geçici kapaklar varsa üzerlerine canlı olduklarını belirtmek için ELEKTRİK TEHLİKESİ veya YÜKSEK GERİLİM yazılmalıdır.
7. Çalışanlara şirketinizin sahip olduğu KAÇAK AKIM SİSTEMİNİ veya KAÇAK AKIM DEVRE KESİCİLERİNİ ya da SİGORTALI TOPRAK İLETİM EKİPMAN PROGRAMINI anlatın.