

ELEKTRİK TESİSAT UYGULAMALARI HAKKINDA BİLGİLENDİRME

Elektrik kablolarının geçtiği güzergahlarda, elektrik aksamlarının sabitlenmesi için kullanılacak vida uçları ile keskin kenarların kabloların izolasyonuna zarar vermemesi gerekmektedir. İzolasyonu zarar gören kablolar arızaya neden olmakta ve elektrik çarpması riski taşımaktadır.

Yukarıda bahsettiğimiz nedenden dolayı elektrik aksesuarlarının kutulara sabitlenmesi için kullanılan vidaların veya dağıtım panosu kapağının montajı için kullanılan vidaların keskin bir yapıda olmaması gereklidir. Yine bağlantı kutularında, panolarda vs. kablonun temas edebileceği keskin yüzeyler uygun malzeme ile bertaraf edilmelidir.

Bu ürünlerin montajında üreticinin ürünle temin ettiği vidalar kullanılmalıdır.

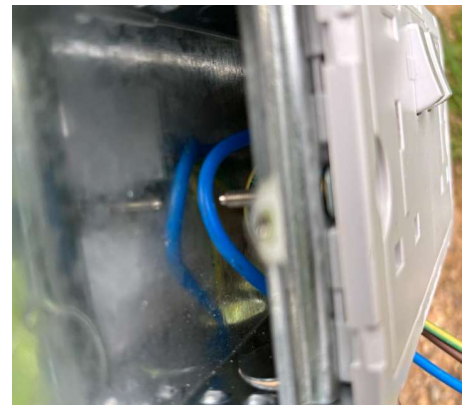
Yukarıda bahsettiğimiz kural, BS7671 18. Baskı Madde 522.8.11 ve 522.8.12'de anlatılmaktadır;

522.8.11 Kablo destekleri ve muhafazaları, kablo sistemine zarar verebilecek keskin kenarlara sahip olmayacaktır.

522.8.12 Bir kablo veya iletken, sabitlemeden kaynaklı hasar görmemelidir.



Yanlış ✘



Doğru ✔