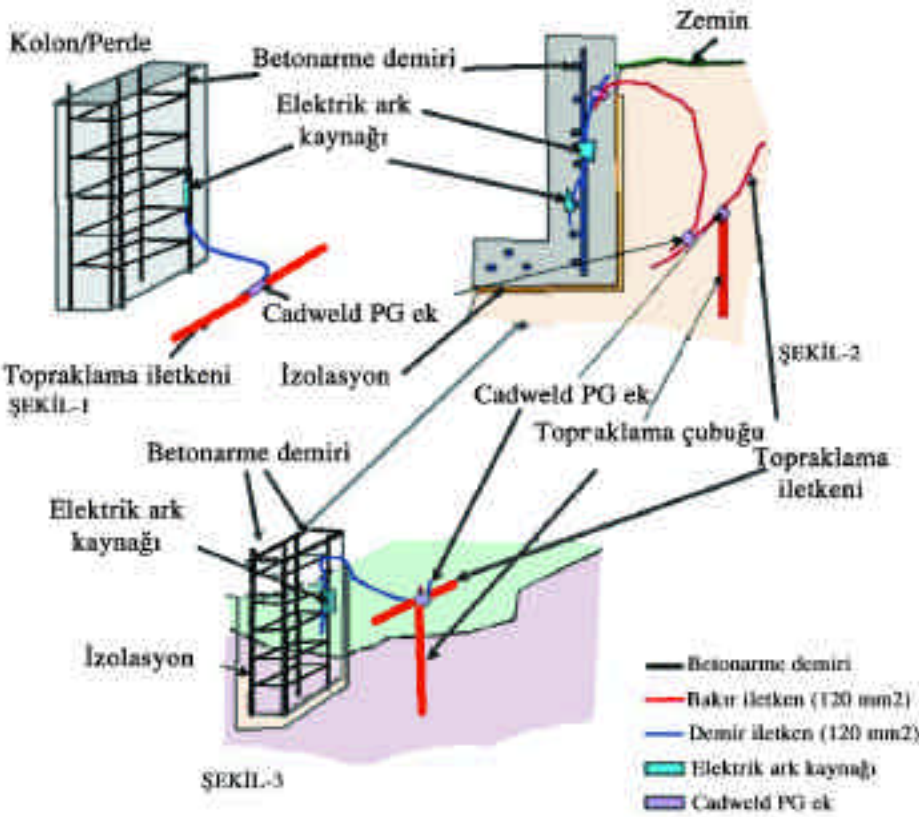


BİNA TEMEL TOPRAKLAMASI



meli izole bohça içinde ise, yapılacak uygulama, potansiyel dengeleme ve düzenleme kurallarına göre bohçalanmamış temelin altına ağ şeklinde uygun dirençli topraklama tesisi yapmak ve bunu toprak içinden sürdürüp izolasyonun sona erdiği seviyede eş-potansiyellenmiş betonarme demirleri ve iletken kısımlarla irtibatlandırmaktır.

Bu iki tip topraklama uygulaması için, iletken seçiminde dikkate alınacak hususlar şunlardır:

Yönetmelikte galvanizli şerit önerilmektedir. Gerçekten de betonarme, demir ile aynı esaslı malzeme olduğundan, korozyon riski taşımaz ve dolayısıyla en uygun malzemedir. Öte yandan, ülkemizdeki galvanizli şeritler 4 ilâ 6 m civarında boylarda olup, ancak özel siparişlerle 20 ilâ 30 m'lik boylarda da üretilmektedir. Boy kısaldıkça ek malzemesi daha fazla gerekmekte, bu da tesisatın yapımında işçilik ve malzeme fiyatlarında artışa sebep olmakta-

Temel topraklama, son yayınlanan Topraklama Yönetmeliği'nde yer alan ve yapılarda eş-potansiyellemeyi mümkün olduğu kadar iyileştirmeyi sağlayan bir uygulamadır. Yapı temeli oluşturulurken, temel içindeki iletken kısımların elektriksel olarak sürekliliğinin ger-

çekleştirilmesi, bir yandan eş-potansiyellemeyi sağlarken, diğer yandan da, topraklama direnci olarak ölçüldüğünde uygun değer verirse, TT şebeke için koruma topraklaması, TN şebeke için ise işletme topraklamasını sağlar. Bütün bu anlatılanlar, yapı temeli izole edilip bohçalanmamış olduğu takdirde geçerlidir. Yapı te-



**Makalenin tamamını okumak için
abone olmanız gerekmektedir!**

Banka havalesi ile abonelik için: <http://www.dizayn.com/abonelik.htm>

Kredi kartı ile abonelik için: <http://www.dizayn.com/kredikartliabonetumuyelere.pdf>