

## EMT BORU SİSTEMİ: ÜSTÜNLÜK / AVANTAJLAR

- 1-) Çelik yapısı itibarı ile yangından etkilenmez. Compression (sıkma) türü fittingler ile kullanıldığında, tesisat içerisinde ortaya çıkabilecek dumanın, dış ortama sızmasını sağlar.
- 2-) EMT boru sistemi, toprak hattının dönüşü için ayrıca bir iletken çekilmesine gerek bırakmaz. EMT boru toprak iletkeninden daha yüksek akım taşıma kapasitesine sahiptir.
- 3-) EMT boru sistemi, sistemde oluşacak elektromanyetik alanı düşürmekte oldukça etkilidir. Deneyler, %70 - %95 oranında manyetik alanı düşürdüğünü göstermiştir.
- 4-) Alternatif tesisat malzemelerine nazaran daha yüksek mekanik dirence sahiptir.
- 5-) Binanın bakım ve işletim maliyeti de düşünüldüğünde, uzun vadede, yüksek binalar için en ekonomik çözümdür.
- 6-) EMT boru sistemi, yalnızca borudan oluşmayıp, fittingleri, batları, kablo çekme aletleri ile birlikte komple bir sistemdir. Bu bakımdan, hem montajda kolaylık sağlar hem de tüm sistem stoklarımızda mevcut olduğu için, sahada çalışmaların kesilmesine meydan vermez.