

# Uygulamalar

## BASKI UYGULAMALARI MATBAA MAK NES NDE STAT K UYGULAMASI



Matbaa makinelerinde rulo eklinde sarılmı plastik film çözülmeye başladığı andan itibaren statik elektrik yükü yüklenmeye başlar, buna filmin merdaneler üzerindeki sürtünmeleri de eklendiğinde film yüzeyinde yüksek statik yüklerin oluştuğu gözlenecektir. Yüzeydeki statik yük filmin hat üzerinde sağa sola kaymasına, statik elektriğin etki alanı içine giren toz zerreciklerinin yüzeye yapışarak baskı kalitesinin düşmesine, operatörün elektrik çarpmalarına maruz kalmasına, makinenin elektronik donanımına zarar vermesine ve en önemlisi statik elektrik çarpmalarının baskı bölgesine yakın yerlerde meydana gelmesi durumunda boyanın alev alması ve şiddetli patlamalara neden olması gibi büyük problemleri beraberinde getirebileceği göz ardı edilmemelidir.

H&O Anti statik barlar eklilde görüldüğü gibi çözücü ünitenin çıkışına çift yönlü olarak uygulandıında filmin baskı silindirlerine temiz ve statik elektrikten arındırılmış olarak girmesini sağlayacaktır. Sarıcı ünitenin girişine yerleştirilen iki adet anti statik bar ise o bölgede statik yükten oluşabilecek problemlerinde önüne geçilimi olacaktır.