

# Uygulamalar

## BASKI UYGULAMALARI LAM NASYON MAK NES NDE STAT K UYGULAMASI



**Yüksek hızlarda** çalışan kaplama ve birleştirme makinelerinde (Laminasyon Makinası) elektrostatik yüzey elektriklenmeleri sıkça karşılaşılan bir durumdur. Farklı plastik filmin birleştirilmesi sırasında oluşan bu statik yükün ortadan kaldırılması gerekmektedir. Oluşan bu yük toz ve kiri yüzeyde toplayacağından üretim kayıplarına neden olacaktır. Aynı zamanda birleştirilen iki filmin ruloya sarılması sırasında sürtünme etkisinden dolayı statik yük ile yüklenir.

**Problemlerin giderilebilmesi** ve ortamdaki statik önlenmesi için birleştirmeden önce film yüzeylerine bakacak şekilde anti statik çubuk yerleştirilir. Bu sayede birleştirmeden önce sağlıklı bir nötralleşme sağlanır. Daha sonra birleştirilen film ruloya sarılmadan önce tekrar anti statik bardan geçirilerek sağlıklı bir sarğı gerçekleştirilir. Sonuç olarak düzgün bir üretim sağlanacaktır.