

HALI VE YER DÖŞEMESİ TESTLERİ

Dünya halı ihracatında ilk sıralarda yer alan Türkiye’de halı sektöründe test gereklilikleri, artan sektörel bilinçle, her geçen gün daha büyük önem kazanmaktadır.

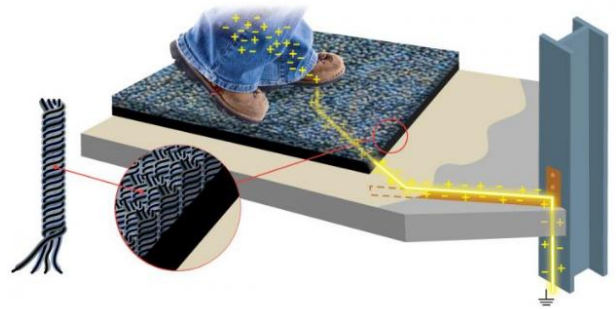
Halı vb. yer döşemelerinde uygulanan belli başlı testler şu şekilde sıralanabilir:

- **Fiziksel performans testleri**
(hav tutam mukavemeti, ışık haslığı, sürtme haslığı, yıkama haslığı, leke temizleme işlemi, aşınma dayanımı)
- **Anti-statik özellik testleri**
- **Anti-bakteriyel etkinlik testleri**
- **Yanmazlık testleri**
- **Ekolojik testler** (yasaklı azo boyarmaddeler, dispers boyarmaddeler, ağır metaller, klorfenoller, kalaylı organik bileşikler, formaldehit tayini vb.)



ANTI-STATİK ÖZELLİK (ESD-ELEKTROSTATİK BOŞALMA ÖLÇÜMLERİ) TESTLERİ

İnsanlar; yürüme ve oturup-kalkma esnasındaki sürtünmeler, araçlara inip- binme, masada çalışırken, giyilip-çıkarılan elbiseler vb. gibi günlük aktiviteler sırasında (+) veya (-) elektrik yükü ile yüklenirler ve sık sık çarpılma hissi yaşarlar. Tüm bu oluşumlar insan üzerinde biriken elektrostatik yükün boşalmasıdır. Yapılan araştırmalarda, yükün güvenli bir şekilde deşarj edilebilmesi, insanların ve statik elektriğe karşı hassas cihazların/eşyaların korunabilmesi amacıyla Antistatik uygulamaları yapılmaya başlanmış ve Elektrostatik yükü, insan duyarlılığına ulaşmadan dağıtan ürünler üretilmeye başlanmıştır, anti-statik halılar da en çok tercih edilen ürünler arasındadır.



Statik elektrik yükünün ölçülmesi amacıyla; **EKOTEKS LABORATUVAR** aşağıdaki test metotlarını halı ve yer döşemesi ürünlerde uygulamaya başlamıştır.

- **ISO 6356**
- **TS EN 1815/ EN 1815**
- **TS ISO 10965 / ISO 10965**



ANTİ-BAKTERİYEL ETKİNLİK TESTLERİ:

Türkiye’de tekstil malzemelerinin mikrobiyolojik testlerini 2007 yılından bu yana sürdüren ve bu konuda tek akredite laboratuvar olan Ekoteks, tekstil ve halı sektörü dahil olmak üzere, birçok farklı tüketici ürününe antibakteriyel etkinlik testlerini uygulamaktadır. Halı numunelerinde uygulanan belli başlı metotlar, AATCC 147 ,AATCC 100 ve ASTM E 2149 şeklinde sıralanabilir.

Ekoteks laboratuvarı, sosyal bilinci geliştirme konusundaki öncü yaklaşımı ile bu alanda yeni bir uygulamaya imza atarak, Türkiye’nin ilk ve tek “Anti-bakteriyel Ürün Sertifikası” uygulamasını başlatarak bu alanda fark yaratan kuruluşlara ayrıcalık sunma fırsatını yakalamıştır.



YANMAZLIK PERFORMANS TESTLERİ:

Güç tutuşurluk işlemleri, tekstil materyalinin alev almaya karşı koymasını, eğer alev almışsa hızının yavaşlatılmasını ve durmasını sağlar. Tekstil sanayinde güç tutuşurluk özelliği kazandırma işlemlerinin önem kazanması ile birlikte üretilen malzemeler için yanmazlık performans testleri de gereklilik haline gelmiştir. Ekoteks bünyesinde halı numunelerine sıklıkla talep edilen belli başlı yanmazlık metotları:

- **16 CFR 1630 / 1631**
- **BS 4790 / BS 5287**
- **ISO 6925 / BS 6307**



Ekoteks Laboratuvarı, halı ve yer döşemeleri testlerinizde, uzman kadrosu, hızlı ve kaliteli hizmet anlayışıyla her zaman yanınızdadır, testlerle ilgili tüm sorularınızda ve test ihtiyaçlarınızda bizimle temasa geçebilirsiniz.

Ayşe Çimen Sürmeli/Teknik Müdür Yardımcısı-Pazarlama
(ayse_cimen@ekoteks.com , tel: 0212 676 78 66, dahili: 141)

Ebru İnay/Teknik Müdür Yardımcısı-Laboratuvar
(ebru_inay@ekoteks.com , tel: 0212 676 78 66, dahili: 132)