

## DIŞ CEPHELERDE YOSUN&KÜF&MANTAR OLUŞUMU

Ülkemizin bulunduğu konum itibariyle özellikle binaların kuzey cephelerinde yoğun olmak üzere, gölgede kalan cephe yüzeylerinde, çevresel şartların bina yüzeyinde çığ birikimine uygun olduğu ormanlık ve nemli bölgelerde, yoğun peyzaj kullanımının olduğu binalarda, yağışın ve rutubetin yoğun olduğu doğal yaşama yakın bölgelerdeki binaların cephe yüzeylerinde yosun&küf&mantar oluşumları görülebilir.



Resim 1

Resim 2

Resim 3

### Muhtemel sebepler:

- Belirtilen bölgelerde bulunan binaların cephe yüzeylerinde su, çığ ve nem uzun süre kaldığı için yüzey geç kurumaktadır. (Resim 1)
- Yalıtımlı binalarda içeriden dışarıya doğru ısı gelmediği için dış cephe yüzeyi soğuk olur ve havanın nemi cephe yüzeyinde terlemeye neden olur. Yüzey daha geç kuruyacağı için yosun oluşumu gözlenebilir. (Resim 2)
- Binalardaki yatay mimari detaylarda su daha fazla birikir ve daha uzun kalır, böylece bu bölümlerde yosun oluşabilir.
- Bina pencere, balkon parapeti ve teras parapeti gibi bölümlerdeki mermer vb. denizlik birleşimlerindeki açıklıklar, denizliklerin damlalıklarının(yağmur suyu kanalı) olmaması veya yetersiz olması, bu bölümlerden daha fazla suyun cepheden akmasına ve suyun uzun süre cephede kalarak yüzeyi ıslatmasına sebep olur. Yüzey geç kurduğu için bu bölümlerde de yosun oluşabilir. (Resim 3)

### Çözüm önerileri:

- Öncelikle yüzeydeki oluşum ve temizleme önerisi için mikrobiyolojik analiz yaptırın.
- Analiz sonucuna göre önerilen solüsyon ile cephedeki yosun&küf&mantar oluşumlarını temizleyin.
- Temizlik sonrası yüzeylerin tamamen kurumasını sağlayın.
- Yosun&küf&mantar oluşumlarına karşı dirençli, yüksek kaliteli dış cephe boyası ile yüzeyleri boyayın.
- Özellikle dış cephe yalıtım sistemlerinde son kat boya olarak yosun&küf&mantar oluşumlarına karşı dirençli, yüksek kaliteli dış cephe boyası tercih edin.

Her türlü soru ve öneriniz için, danışma hattımızı 444 1 222 arayabileceğiniz gibi, [www.filliboya.com](http://www.filliboya.com) web site-mizden ya da [tuketici\\_danisma@betek.com.tr](mailto:tuketici_danisma@betek.com.tr) adresinden bize direkt olarak ulaşabilirsiniz.

### BETEK Boya ve Kimya San. A.Ő.

Yasal Uyarı: İşbu belge Betek Boya ve Kimya San. A.Ő.'ye ait bir iş ürünü olup, izinsiz olarak kopyalanması ve/veya kullanımı hukuki ve cezai sorumluluk gerektirir. Her hakkı saklıdır.