

BOYA PROBLEMLERİ – DIŞ CEPHE

TUZ KUSMASI

SebeP: Beton sıva içindeki minerallerin su ile reaksiyona girmesi nedeni ile oluşmaktadır.

Çözüm: Cephede, su penetrasyonunu engelleyen Jotun dış cephe astarları [Jotashield Penetrating Primer](#) ya da [Jotashield Alkali Resistant Primer](#) kullanılmalıdır.Yüksek alkali dayanımına sahip Jotun dış cephe astarları cephede tuz kusması oluşumunu engelleyerek uzun dönemli koruma sağlayacaktır. Ardından farklı özellik ve tekstür seçeneklerine sahip Jotun dış cephe sistemlerinden tercih edilen son kat astarın üzerine uygulanarak boya sistemi tamamlanmış olacaktır.



BRÜT BETON YÜZEYLERDE YAPIŞMA PROBLEMİ



SebeP:Yüzeyde doğru astarın kullanılmaması nedeniyle boya sistemleri belirli bir süre sonra kabarmaktadır.

Çözüm: Kabaran alanlar kazınarak temizlenmelidir. Ardından küçük molekül yapısı sayesinde brüt beton gibi pürüzsüz yüzeylerde yüksek nüfuz kabiliyetine sahip solvent esaslı astar [Jotashield Penetrating Primer](#) uygulanmalıdır. Astar üzerine ise farklı özellik ve tekstür seçeneklerine sahip [Jotun Dış Cephe](#) sistemlerinden tercih edilen son kat uygulanarak boya sistemi tamamlanmış olacaktır.

KALIN BOYA UYGULAMASI NEDENİYLE KABARMA

SebeP: Boya sisteminin kalın ve cephedeki mevcut boyanın elastikiyet özelliğinin bulunmaması nedeniyle oluşan hatalardır.

Çözüm: Yüzey temizlik ve tamiratı yapıldıktan sonra dış cephe astarı [Jotashield Penetrating Primer](#) üzerine çatlak köprüleme özelliğine sahip [Jotashield Super Durable](#) ya da [Jotashield Tex Ultra](#) ürünleri kullanılmalıdır.

TEBEŞİRLENME



SebeP: Bağlayıcının kimyasal yapısının bozulması ile son kat boyadaki pigmentlerin serbest kalarak boya tabakası üzerinde toz halinde dağılmasıdır.Yüksek dolgulu ya da düşük kaliteli boya kullanımı tebeşirlenmenin oluşma nedenleri arasındadır.

Çözüm: Tebeşirlenme, tel fırça kullanılarak yüzeyden temizlenir ve su ile yıkanarak durulanır. Yüzeyde tebeşir kalıntısının kalmadığı kontrol edildikten sonra dış cephe astarı [Jotashield Penetrating Primer](#) üzerine farklı özellik ve tekstür seçeneklerine sahip Jotun dış cephe son kat boyası uygulanır.



KİREÇLİ ZEMİNLERİN KABARMASI

SebeP: Kireçli zeminler üzerine herhangi bir yüzey hazırlığının yapılmaması ya da uygun astar kullanılmaması nedeni ile oluşmaktadır.

Çözüm: Kireçli zeminler üzerine temizlik yapılmadan boyanın uygulanması isteniyorsa Jotun dış cephe astarı [Jotashield Penetrating Primer](#) kullanılmalıdır. Jotashield Penetrating Primer, kireç tabakasını sertleştirerek boyanın yapışabileceği sağlam bir boya zemininin oluşmasını sağlayacaktır. Jotashield Penetrating Primer üzerine ise istenilen özellik ve tekstür seçeneklerine sahip Jotun dış cephe son



kat boyası uygulanarak boya sistemi tamamlanmalıdır.

ÖRTÜCÜLÜK



Sebeb: Boyanın düşük örtücülük özellikli pigmentler içermesi veya fazla inceltilerek uygulanması nedeniyle oluşmaktadır.

Çözüm: Astar, yüzey emiş gücünü eşitleyerek farklı örtücülük gücü oluşumunu engellemektedir. Bu nedenle uzun ömürlü bir boya sistemi için mutlaka astar kullanılması gerekmektedir. Astar üzerine uygulanacak son kat boyanın kalitesi de örtücülük için büyük önem taşımaktadır. [Jotun Dış Cephe Serisi](#) %100 saf akrilik esaslı olup yüksek örtücülük kabiliyetine sahiptir. Orta Doğu'nun kızgın güneşinden, Uzak Doğu'daki nemli ortamlara ve kuzeyin dondurucu soğuklarına karşı direnç gösterecek yüksek kalite ile üretilmiş

pigmentler kullanılmıştır.

KABARMA VE SOYULMALAR

Sebeb: Boya filminin altında rutubet oluşması, su buharı geçirgenliği olmayan boya kullanımı, yetersiz yüzey hazırlığı, uygun astarın kullanılmaması nedenleri ile oluşmaktadır.

Çözüm: Gevşek, kabarık ve yapışmamış boya kazınarak yüzeyden temizlenmelidir. Düzgün bir zeminin oluşturulabilmesi için ilgili alanlar dikkatlice zımparalanmalı ve macun uygulaması ile hazırlık aşaması tamamlanmalıdır. Ardından dış cephe astarı [Jotashield Penetrating Primer](#) ya da [Jotashield Alkali Resistant Primer](#) üzerine esneklik özelliğine sahip [Jotashield Super Durable](#), [Jotashield Topcoat Silk](#) ya da [Jotashield Tex Ultra](#) son kat olarak kullanılmalıdır.



RENK SOLMASI

Sebeb: UV dayanımı düşük boyaların uygulanması nedeni ile oluşmaktadır.

Çözüm: Dış cephede UV dayanımına sahip renklerin tercih edilmesi renk dayanım performansını artırmaktadır. Jotun Boya dış cephe serisi UV dayanımı yüksek, 225 performans rengine sahip olup renk solmama konusundaki 5 yıllık garanti sağlamaktadır.

YÜZEY ÇATLAKLARI

Sebeb: Yapının zaman içerisinde oturması veya rötre (sıvanın kürlenmesi esnasında oluşan yüzey çatlakları) nedeni ile oluşmaktadır.

Çözüm: [Jotashield Super Durable](#) ve [Jotashield Tex Ultra](#) dış cephe ürünleri yapının zamanla oturması veya rötre nedeni ile meydana gelecek olan yüzey çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir. Böylece hem estetik görünümün sürekliliği hem de yapının uzun dönemde korunmasını garanti altına alınmaktadır.

