

DIŞ CEPHE BOYALARI

Yapınızın İlk Savunma Hattı

Kalite, Dayanım ve Estetik — Tek Bir Yüzeyde

Bir yapının dış cephesi yalnızca görsel kimliği değil; aynı zamanda binanın yıllara, mevsimlere ve dış etkenlere karşı direncini de belirler. Doğru seçilmiş ve doğru uygulanan bir dış cephe boyası, yapıyı UV ışınlarından, yağmurdan, dona ve rutubet hasarından korurken binaya estetik bir değer katmaya devam eder.

20 yılı aşkın inşaat deneyimiyle HANS Construction olarak her projede malzeme seçimini bir mühendislik kararı olarak değerlendiriyor; boya uygulamalarında da aynı titizliği sürdürüyoruz. Bu nedenle yalnızca küresel standartlarda test edilmiş, uzun ömürlü ve çevre dostu marka ve ürünlerle çalışıyoruz.

Dış Cephe Boyasının Yapı Performansına Etkisi

Dış cephe boyası, görüldüğü kadar basit bir kaplama malzemesi değildir. Yüksek kaliteli bir cephe boyası aşağıdaki kritik işlevleri yerine getirir:

- ✦ Su ve nem geçirgenliğini önleyerek beton ve sıva tabakasının bütünlüğünü korur
- ✦ UV radyasyonuna karşı pigment stabilitesini koruyarak renk solmasını en aza indirir
- ✦ Termal genleşme ve büzülme döngülerine karşı elastik yapısıyla çatlama oluşumunu engeller
- ✦ Alkaliye dayanıklı formülasyonlarıyla taze sıva yüzeylerinde de güvenle uygulanabilir
- ✦ Nefes alabilen (difüzyon açık) yapısıyla duvar içindeki nem buharının dışarı çıkmasına izin verir
- ✦ Kirlenmeye ve biyolojik oluşumlara (yosun, mantar, küf) karşı koruyucu bariyer oluşturur

Bu özelliklerin tamamını bir arada sunan ürünler, piyasadaki her boyada bulunmaz. HANS Construction, projelerde yalnızca bu kriterleri karşılayan üst düzey markaları tercih etmektedir.

HANS Construction'ın Tercih Ettiği Üst Düzey Markalar

Projelerimizde kullandığımız boyalar; uluslararası test sertifikaları, sahada kanıtlanmış uzun dönem performansları ve teknik destek altyapıları nedeniyle sektörün zirvesinde yer alan markalardır.

JOTUN — Norveç Mühendisliğiyle Dünya Standardı

JOTUN Norveç Premium Segment	▶ 1926'dan bu yana 100'den fazla ülkede faaliyet gösteren küresel boya devi ▶ Jotashield serisi: XTreme teknolojisiyle aşırı hava koşullarına dayanıklı ▶ Xtraflex teknolojisi sayesinde mikro çatlakları kendi kendine kapatır ▶ Gelişmiş algae ve mantar karşıtı formülasyon — 10 yıl renk garantisi ▶ Okyanus kıyısı yapılarda bile korozyon ve tuz sisi testlerini başarıyla geçmiştir ▶ Low-VOC formülleriyle çevre dostu üretim politikası
--	--

FİLLİBOYA — Türkiye'nin Güvenilen Kalite Markası

FİLLİBOYA Türkiye Profesyonel Segment	▶ 60 yılı aşkın deneyimiyle Türkiye boya sektörünün köklü ve güvenilir markası ▶ Yerel iklim koşulları için özel formüle edilmiş dış cephe ürün ailesi ▶ Silikon ve akrilik bazlı elastomerik boyalarla üstün su iticilik performansı ▶ Kireç salgısına (efflorescence) karşı gelişmiş direnç — taze sıvalarda bile uygulanabilir ▶ Geniş renk paleti ve NCS/RAL uyumlu renk sistemi ▶ Yaygın bayi ağıyla Türkiye genelinde hızlı tedarik imkânı
---	--

FAWORİ — Modern Teknoloji, Uygun Maliyet

FAWORİ Türkiye Orta-Üst Segment	▶ Isonem grubu bünyesinde geliştirilen yüksek teknolojiye boya serisi ▶ Seramik katkılı dış cephe boyalarıyla üstün termal yansıtma özelliği ▶ Su bazlı, düşük VOC içerikli çevre dostu formülasyon ▶ Esnek yapısıyla ısı genleşme çatlaklarını tolere eder ▶ Mikro organizma ve küf oluşumuna karşı aktif biyosit katkısı ▶ Fiyat/performans oranında sektörün öne çıkan tercihi
---	---

POLİSAN — Kimya Altyapısıyla Üstün Teknik Performans

POLİSAN Türkiye Premium Segment	▶ Güçlü kimya Ar-Ge altyapısına sahip entegre boya üreticisi ▶ Nano-teknoloji katkılı Polisl serisiyle mükemmel su ve kir iticilik ▶ Silikonlu akrilik formülasyonu ile cephe yüzeylerinde 15+ yıl performans ▶ TS EN ISO sertifikalı üretim ve uluslararası standartlara uyum ▶ Mimari projeler için özel renk ve kaplama sistemleri geliştirme imkânı ▶ Teknik destek ve uygulama eğitimi hizmetleri
---	--

HANS Construction Dış Cephe Boya Uygulama Süreci

Yüksek kaliteli boya seçmek tek başına yeterli değildir. Uygulamanın her adımı, nihai sonucun kalitesini doğrudan etkiler. HANS Construction olarak boya uygulamalarında aşağıdaki sistematik yaklaşımı benimsiyoruz:

1. Yüzey Hazırlama

Tüm toz, yağ, eski boya artıkları ve biyolojik oluşumlar yüksek basınçlı su jeti veya mekanik yöntemlerle temizlenir. Çatlaklar ve boşluklar uygun doldurucularla restore edilir. Bu aşama atlandığında en kaliteli boya bile uzun ömürlü sonuç vermez.

2. Astar Uygulaması

Yüzey özelliğine göre seçilen nüfuz edici veya bağlayıcı astar uygulanır. Astar, boya ile alt yüzey arasındaki yapışmayı güçlendirir, emiciliği dengeler ve alkali denge sağlar. Yeni sıva yüzeylerinde astar uygulaması zorunludur.

3. Birinci Kat Boya

Seçilen sistemin teknik şartnamesine uygun dilüsyon oranıyla birinci kat uygulanır. Pürüzsüz ve düzgün bir film tabakası için rulo veya airless tabanca tekniği kullanılır. Köşe, derz ve bağlantı noktalarına özel dikkat gösterilir.

4. İkinci / Son Kat Boya

Birinci katın tam olarak kuruması beklendikten sonra son kat uygulanır. İki kat uygulama, tek kat uygulamaya kıyasla ortalama %40 daha uzun ömür sağlar. Renk homojenliği ve örtücülük bu aşamada kontrol edilir.

5. Kalite Kontrol ve Teslimat

Uygulama tamamlandıktan sonra film kalınlığı, yapışma dayanımı ve görsel homojenlik kontrol edilir. Teslimat öncesinde müşteriye kullanılan malzeme teknik belgeleri ve garanti evrakları sunulur.

Dış Cephe Boyası Seçiminde Temel Kriterler

Her proje farklı koşullar barındırır. HANS Construction olarak müşterilerimize boya seçiminde şu kriterleri göz önünde bulundurarak öneri sunuyoruz:

- ✦ Coğrafi konum ve iklim: Kıyı bölgelerinde tuz ve nem direnci; iç bölgelerde don-çözülme direnci ön plana çıkar
- ✦ Yapının yaşı ve mevcut yüzey durumu: Yeni yapılarda farklı, restore edilmiş yapılarda farklı sistemler uygulanmalıdır

- ✦ Güneş maruziyeti: Güney cepheler UV stabilitesi yüksek ürünler gerektirir
- ✦ Renk talebi: Koyu renkler termal genleşmeye daha açık olduğu için elastomerik formülasyon tercih edilmeli
- ✦ Çevre ve sağlık: Düşük VOC içerikli, çevre dostu ürünler hem yasal hem de etik tercihtir
- ✦ Bütçe ve bakım döngüsü: İlk maliyet ile toplam yaşam döngüsü maliyeti birlikte değerlendirilmeli

Sonuç: Kaliteli Boya, Uzun Ömürlü Yapı

Dış cephe boyası, yapının en dışa dönük yatırımıdır; hem güneşin hem yağmurun hem de zamanın yorduğu ilk katmandır. Bu yüzden doğru malzeme seçimi ve doğru uygulama, bir tercihin ötesinde bir sorumluluktur.

HANS Construction olarak Jotun, Filliboya, Fawori ve Polisan gibi sektörün lider markalarını tercih ediyor; bu markaların üstün ürünlerini 20 yılı aşkın deneyimimizle sahaya taşıyoruz. Otel projelerinden villalara, kafe mimarisinden restorasyon çalışmalarına uzanan geniş portföyümüzde her yapıya en uygun boyayı, en doğru teknikle uyguluyoruz.

Yapınızın cephesini yalnızca boyamıyor; koruyoruz, değer katıyoruz ve geleceğe taşıyoruz.

HANS İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

20 Yılı Aşkın Tecrüyle İnşaat Sektörünün Güvenilen İsmi
www.hansconstruction.com