

DIŞ CEPHE KAPLAMA

Uygulama Türleri — Karşılaştırmalı Teknik Rehber

Bir yapının dış cephesi; estetik kimliğini, dayanım ömrünü ve enerji performansını doğrudan belirleyen kritik bir sistem bütünüdür. Doğru kaplama türünün seçimi, projenin konumuna, bütçesine, mimari diline ve yapı kullanım amacına göre şekillenmelidir. HANS Construction, 20 yılı aşkın deneyimiyle aşağıdaki kaplama sistemlerinin tamamında teknik uzmanlığa sahiptir.

Başlıca Dış Cephe Kaplama Türleri

Doğal Taş	Granit, traverten, bazalt gibi malzemelerle yapılan kaplama; yüksek dayanım ve doğal estetik sunar. Ağırlığı fazladır, özel taşıyıcı sistem gerektirebilir. Lüks konut ve otel projelerinde tercih edilir.
Sinterflex	Yüksek basınç ve 1.200°C+ sıcaklıkla sinterlenmiş ince porselen levhalardır. Su emilimi $\leq 0,1$, A1 yangın sınıfı, 50+ yıl ömür. Büyük formatlarda az derzli, monolitik cephe görünümü sağlar.
Fibercement	Çimento + selüloz lifi karışımının otoklav kürlemesiyle üretilen levhalardır. Ahşap, taş ve beton görünümlü yüzeyler sunar. Hafif, yanmaz ve düşük bakım gerektiren ekonomik bir sistemdir.
Betopan	Çimento bağlayıcılı odun yünü levhalardır. Kolay işlenir, hafiftir ve dona dayanıklıdır. Giydirme cephe taşıyıcısı üzerine monte edilir; üzerine boya veya sıva uygulanmasını gerektirir.
Kompozit Alüminyum	İki alüminyum levha arasına polietilen veya mineral dolgu sıkıştırılarak üretilir. Hafif, formlanabilir ve geniş renk yelpazesiyle ticari ve kurumsal yapılarda yaygın kullanılır.
Cam Cephe	Perde duvar, SSG veya spider sistemlerle uygulanan cam cepheler; şeffaflık, prestij ve doğal ışık avantajı sunar. Enerji performansı doğru cam seçimiyle optimize edilir.
EIFS / Mantolama	Isı yalıtım levhası + sıva + boya katmanlarından oluşan sistem. Hem enerji tasarrufu hem cephe yenileme işlevi görür. Ekonomik ve hızlı uygulanabilir; konut projelerinde yaygındır.
Seramik / Porselen	Rektifiyeli porselen karolar; doğal mermer, beton ve taş görünümlü yüzeyler sunar. Kimyasal ve leke direnci yüksektir. Zemin katta ve cephe alt zonlarında sıklıkla uygulanır.

Sistem Karşılaştırması — Temel Kriterler

Sistem	Estetik	Maliyet	Dayanım	Uygulama Kolaylığı
Doğal Taş	★★★★★	★★	★★★★★	★★
Sinterflex	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Fibercement	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Betopan	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Komp. Alüm.	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★
Cam Cephe	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★
EIFS	★★	★★★★★	★★★★	★★★★★
Seramik	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Doğru Sistemi Seçmek İçin

- **Lüks konut & otel projesi:** Sinterflex veya doğal taş — yüksek estetik ve uzun ömür önceliklidir
- **Hızlı & ekonomik yenileme:** EIFS mantolama veya fibercement — kısa sürede yüksek görsel dönüşüm
- **Kurumsal & ticari yapı:** Kompozit alüminyum veya cam cephe — kurumsal kimlik ve modern imaj
- **Deprem bölgesi & hafif yapı:** Betopan veya fibercement — düşük ağırlık avantajıyla strüktürel güvenlik
- **Zemin kat & trafikli alan:** Granit veya porselen — darbe ve aşınma direnci ön planda

HANS İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. | hansconstruction.com

Otel • Villa • Kafe • Restorasyon • Renovasyon — 20+ Yıl Deneyim