



PRECASTON

HER CEPHEDE ESTETİK, HER DETAYDA GÜÇ

**ESTETİKTE GÜÇ,
HER DETAYDA
MÜKEMMELLİK!**



+90 540 141 00 06



info@precaston.com



www.precaston.com



Yakacık Mah. 3896 Sokak
No:3 ANKARA



Hakkımızda

Precaston, inşaat sektöründe **Prekast (GRC) beton** çözümleriyle öne çıkan, öncü ve yenilikçi bir markadır.

Yüksek kaliteli, dayanıklı ve çevre dostu ürünlerimizle projelerinize **estetik, güvenlik** ve uzun ömür kazandırıyoruz.

Sürekli gelişen teknolojiye entegre üretim altyapımız ve **müşteri odaklı hizmet anlayışımız** sayesinde, sektörde güven veren bir çözüm ortağı olarak konumlanıyoruz.

Precaston olarak, **mühendislikte mükemmelliği** ve **tasarımda estetiği** bir araya getiriyor; her ölçekte projeye özel, hızlı, ekonomik ve sürdürülebilir çözümler sunuyoruz.

Şirket Felsefemiz

Mühendislikte **mükemmelliği**, **tasarımda estetik** anlayışını ve **çevreye duyarlı üretim** prensiplerini bir araya getiriyoruz.

İleri teknoloji üretim süreçlerimiz ile projelerinizi hem güvenli hem de görsel açıdan çarpıcı hale getiriyoruz.

Sunduğumuz çözümler, sadece bugünü değil, geleceği de inşa etmeye yöneliktir.

Misyonumuz

Prekast (GRC) beton alanında, mühendislik bilgisini, estetik anlayışı ve malzeme dayanıklılığını birleştirerek; projelere **değer katan, kalıcı** ve **çevreci çözümler** sunmak.

Vizyonumuz

Kaliteyi, müşteri memnuniyetini ve sürdürülebilirliği merkezine alan anlayışımızla; sektördeki **yenilikçi, estetik** ve **fonksiyonel projeler** üreterek güçlendirmek.



Değerlerimiz

- Kalite ve Detaya Verilen Önem
- Müşteri Odaklı Yaklaşım
- Yenilikçi ve Sürdürülebilir Üretim
- İnsan ve Çevreye Duyarlı Tasarımlar

"Bu temel değerler, tüm üretim süreçlerimizde ve iş birliklerimizde rehberimizdir."

Diğer Üreticilerden Farkımız

- Yüksek kaliteli ve uzun ömürlü malzeme kullanımı
- Her projeye özel, esnek mühendislik çözümleri
- Gelişmiş üretim teknolojisi ve titiz işçilik
- Çevre dostu üretim süreçleri
- Hızlı teslimat ve yüksek müşteri memnuniyeti

"Bu farklarımızla yalnızca ürün değil, aynı zamanda güven sunuyoruz."

Projenin Başlaması Nasıl Sağlanır?

Bir projeye başlamadan önce, ihtiyaçlarınızı doğru analiz ediyor;

proje gereksinimleri, müşteri beklentileri ve **bütçe** çerçevesinde en uygun çözüm önerilerini oluşturuyoruz.

Planlama aşamasında gösterdiğimiz hassasiyet, projenin başarısını doğrudan etkiler.

Proje Süreci Nasıl İşler?

1. Doğru Planlama:

- *"Proje hedefleri ve kapsamı netleştirilir, zaman ve kaynak planlaması yapılır."*

2. Doğru Malzeme Seçimi:

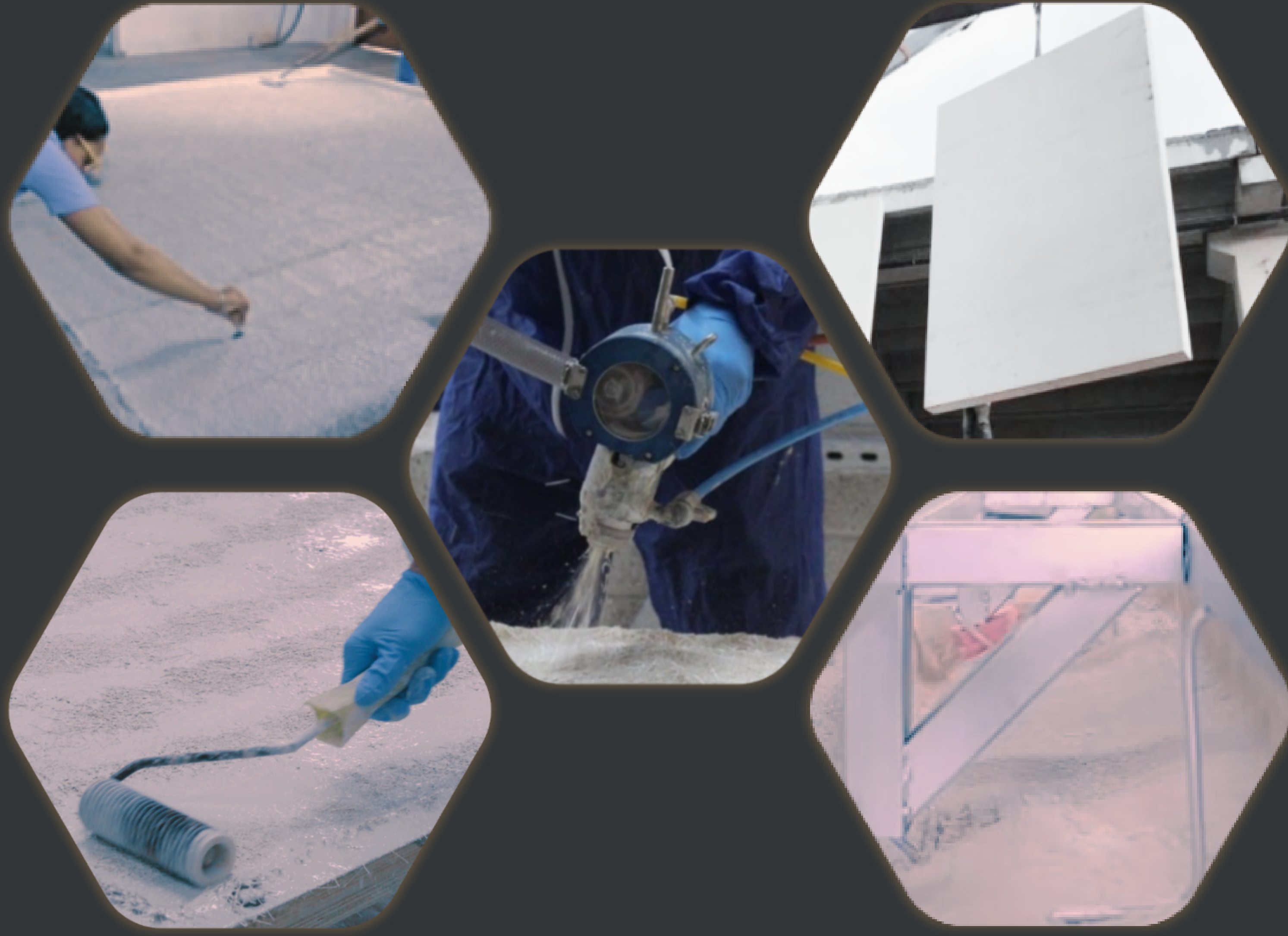
- *"Kullanım alanına uygun, dayanıklı ve estetik malzemeler belirlenir."*

3. Doğru Detay Çözümü:

- *"Tüm mimari ve yapısal detaylar mühendislik bilgisiyle titizlikle çözülür."*

4. Doğru Projelendirme:

- *"Tüm süreç, kalite ve estetik odaklı olarak planlanır ve uygulamaya geçirilir."*



Üretim

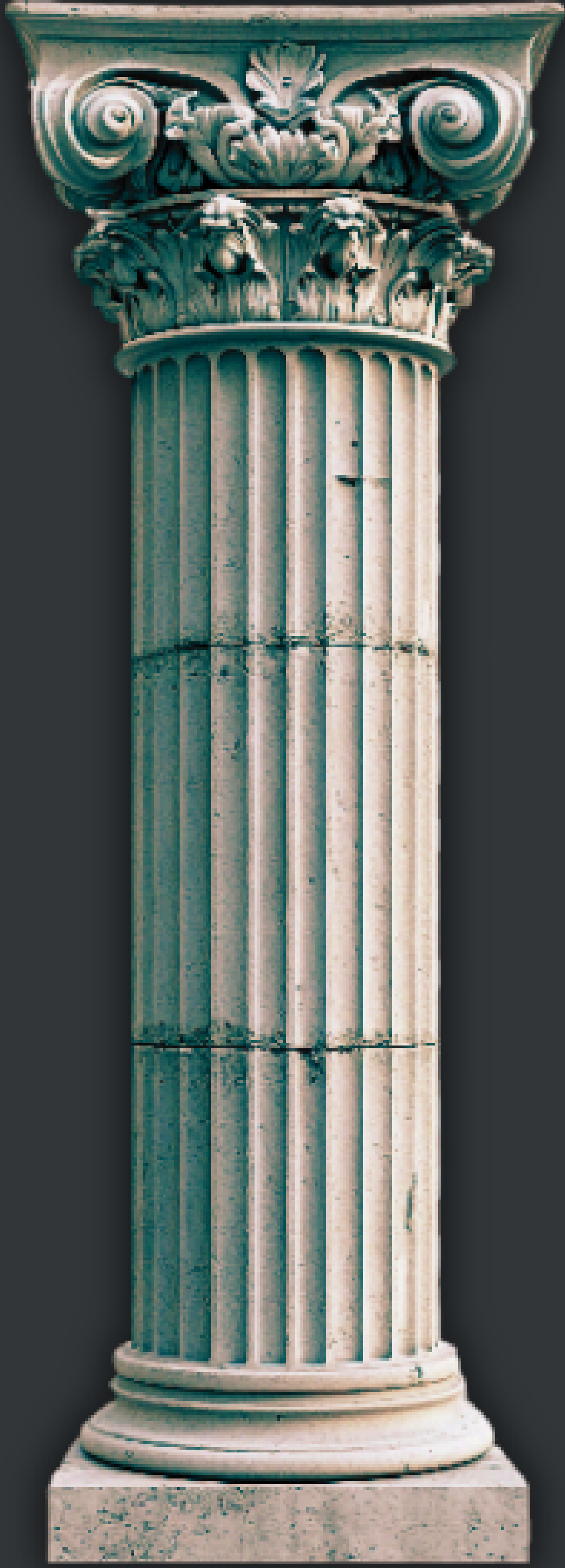
GRC (Glassfibre Reinforced Concrete)

Prekast beton, yenilikçi yapı teknolojileri arasında ön saflarda yer alarak, modern mimariye birçok avantaj sunar. **Cam elyaf ile güçlendirilmiş bu ince beton paneller, hafif yapıları sayesinde binalara ek yük getirmeden üstün dayanıklılık sağlar.** Üretimde kullanılan **cam elyaf takviyesi, GRC Prekast betonun çatlamaya karşı dirençli, su geçirmez, yangına dayanıklı ve ısı ile ses yalıtımı konusunda etkili** olmasını sağlar.

Ayrıca, bu panellerin yüzeyleri **doğal taş, ahşap veya özel dokuların gerçekçi efektleriyle kaplanabilir, böylece estetik açıdan zengin ve çeşitli tasarımlar elde edilebilir. Modüler üretim teknikleri montajı kolaylaştırırken, özel ankraj sistemleri ile yapının güvenliği temin edilir.**

Çevresel etkilere karşı geliştirilen su itici ve kirlenmeye dayanıklı yüzey teknolojileri, uzun ömürlü ve bakımı kolay cepheler yaratır.

GRC Prekast beton, hem estetik hem de fonksiyonel beklentileri karşılayarak, geleceğin yapılarında mimari özgürlüğü ve enerji verimliliğini artıran ideal bir çözüm sunar.



Hafif ve Binaya Ek Yük Getirmez

PREKAST (GRC) ürünleri, 1,5 – 1,8 cm kalınlığında ince bir kabuk formunda üretilir. Ortalama 1,5 cm kalınlığındaki bu panel, geleneksel yapı malzemeleriyle karşılaştırıldığında önemli avantajlar sağlar: Geleneksel tuğla duvar ve sıva sistemlerine göre yaklaşık 4 kat daha hafiftir. Muadil PREKAST (GRC) ve foam beton sistemlere kıyasla yaklaşık 2 kat daha hafiftir. Bu hafiflik, bina taşıyıcı sistemine ek yük bindirmeden yüksek dayanıklılık ve üstün yalıtım performansı sağlar. Yapının deprem ve diğer statik yükler karşısında davranışını iyileştirirken, enerji verimliliği ve yapı ömrü açısından da önemli kazanımlar sunar.

Depreme Karşı Üstün Dayanıklılık ve Güvenlik

PREKAST (GRC) ürünleri, ulusal ve uluslararası deprem yönetmeliklerine uygun olarak, en az 9 şiddetindeki depremlere dayanacak şekilde tasarlanır. Montajda kullanılan yüksek dayanımlı çelik ankraj sistemleri, deprem esnasında yapıya etki eden yatay ve düşey kuvvetlerin güvenli aktarımını sağlar. Ankrajlar, yapısal hareketlere karşı esnekliği artırarak, oluşabilecek deformasyonları minimize eder ve yapının bütünlüğünü korur. Bu sistem sayesinde, hem statik hem de dinamik yükler altında bina güvenliği maksimum seviyeye çıkarılır.

Yanmaz ve Yüksek Yangın Dayanımı

PREKAST (GRC) ürünleri, A1 sınıfı yanmazlık sertifikasına sahiptir. Alevlere maruz kaldığında tutuşmaz ve zararlı gaz salınımı yapmaz. Betonun doğal yangına dayanıklılığına ek olarak, ürünlerde kullanılan taşıyünü, yangını izole eden etkili bir bariyer oluşturur. Bu sayede yangının yayılması engellenir ve bina güvenliği önemli ölçüde artırılır.

Yüksek Performanslı Ses İzolasyonu

Sadece **1,5 cm** kalınlığındaki **PREKAST (GRC)** paneller, **30 dB** üzeri ses yalıtımı sağlar. İçerdiği **özel taşıyünü izolasyonu**, hem hava yoluyla hem darbe seslerinin geçişini engelleyen **etkin bir bariyer sunar**. **Katmanlı üretim ve özel yüzey yapısı**, titreşimlerin yayılmasını azaltır, böylece iç mekânlarda daha huzurlu, sessiz ve konforlu ortamlar oluşturulur. Proje gereksinimlerine göre ses izolasyonu daha da artırılabilir.

Sağlamlık ve Dayanıklılık Garantisi

Bileşiminde, **yüksek alkali dayanımlı Cem-FIL** ve **Nippon** markalı cam elyaf kullanılır. **Düşük kaliteli cam elyafların beton alkalisine karşı zayıflığı önlenir**. Bu seçim, **yapısal dayanıklılık ve güvenlik açısından kritik önem taşır**. Bina Yapı, ham madde kalitesinden ödün vermeyerek **uzun ömürlü ve güvenilir ürün** sunar.

Yüksek Rüzgar Dayanımı

PREKAST (GRC) paneller, **yüksek basınç ve şiddetli rüzgar yüklerine karşı dayanıklı** olarak üretilir. **Panel bağlantı ve ankraj sistemleri**, yapının rüzgar yüklerine karşı güvenliğini ve bütünlüğünü korur. Her türlü iklim koşulunda **uzun ömürlü ve sağlam cephe performansı** sunar.





Yüksek Isı Yalıtım Performansı

Therm serisi PREKAST (GRC) ürünleri, TS 825 Isı Yalıtım Yönetmeliği'ne tam uyumlu, yüksek ısı yalıtımı sağlar. Panelin içinde kullanılan etkin taşıyıcı izolasyonu, ısı geçişini minimize eder. Yoğuşma ve nem riskini azaltır, böylece hem yapı elemanının ömrü uzar hem de iç mekan termal konforu artar. Bu sayede ısı kayıpları düşerken enerji tüketimi azalır ve sürdürülebilir bina performansı sağlanır.

Kolay ve Hızlı Montaj Avantajı

Gelişmiş çelik ankraj ve bağlantı elemanları sayesinde, PREKAST (GRC) paneller hızlı ve doğru şekilde monte edilir. Modüler üretim sayesinde paneller, boyutsal olarak yüksek hassasiyetle üretilir, montaj toleransları minimuma iner. Bu da işçilik maliyetlerini düşürür, yapının dayanıklılığını artırır ve proje süresini kısaltır.

Sınırsız Yüzey Tasarımı ve Zengin Dokular

PREKAST (GRC), özgün desen, doku ve renkte üretilebilir. Doğal taş, ahşap gibi dokular, pastel tonlarla gerçekçi şekilde yansıtılabilir. Reflektif maddeler içeren yüzeyler, güneş ışığını depolayarak gündüz parlaklık ve gece ışık yansıtmasıyla benzersiz görsellik sunar. Bu teknolojik estetik, hem fonksiyonel hem mimari değer katar.

İç Mekanda Maksimum Alan Kazancı

Panel sistemleri, betonarme dış yüzeyine giydirme mantığı ile uygulanır. İnce ve hafif yapısı, iç mekan kullanım alanlarını daraltmaz. Ek kalınlık ve içe doğru çekilmeye gerek kalmadan, **yapı içinde daha geniş ve fonksiyonel yaşam alanları sunar.**

Yüksek Su Geçirmezlik ve Dayanıklılık

Özel polimer bazlı kimyasallar sayesinde paneller **su geçirmezdir.** Doğal veya kendinden renkli yüzeylerde, isteğe bağlı **su itici ve kirlenmeye dayanıklı kimyasal işlemler uygulanabilir.** Montajda derz boşluklarına uygulanan **poliüretan fitil ve mastik, hava-su sızdırmazlığı sağlar ve cephe elemanlarının termal hareketlerine esneklik kazandırır.** Böylece **cephe dayanıklılığı ve uzun ömür garanti altına alınır.**

Esnek Ölçü Seçenekleri ile Üretim

Proje detayları ve montaj gereksinimlerine göre, **PREKAST (GRC) paneller istenilen her boyut ve ölçüde üretilebilir.** Bu esneklik, mimari tasarım özgürlüğünü artırırken, montaj sürecinde uyum ve hız sağlar.



MASLAK - İSTANBUL



“Dayanıklı malzeme yapısı ve çağdaş dokusu, yaşam alanına modern bir kimlik kazandırırken, sakinlerine güvenli ve estetik bir giriş deneyimi sunar.”

OSMANLI SOSYAL TESİSLERİ - ANKARA



“Osmanlı Sosyal Tesisleri'nin dış cephesi, mimari estetikle dayanıklılığı buluşturan prekast ile kaplanmıştır.”

SİNCAN HANIM LOKALLERİ - ANKARA



"Sincan Hanım Lokalleri projesinde estetik ve dayanıklı cephe kaplama çözümleri sunduk."

GREENFORD - İNGİLTERE



“Greenford'da, toplu konut ve iş yerleri için estetik ve dayanıklı cephe kaplama çözümleri sunduk.”

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ - KONYA



"Selçuk Üniversitesi'nin cephesini estetik ve sağlamlıkla buluşturduk."

VIVALDI PARK HOTEL - ANKARA



“Vivaldi Otel’in modern cephe kaplama işlerini tamamladık, estetik ve dayanıklılığı bir arada sunduk.”

KIZILAY AVUKAT BÜROSU - ANKARA



“Avukat Bürosu projesinde şık ve uzun ömürlü cephe sistemleri kullandık.”

İNCEK VİLLALARI - ANKARA



“İncek’de yaşam alanlarını şıklık ve dayanıklılıkla buluşturduk.”

MİRDİF - DUBAİ



“Mirdif’te villalar için uzun ömürlü ve zarif cephe çözümleri sağladık.”

AHI MESUD SÖĞÜT CAMİİ - ANKARA



“Görsel açıdan etkileyici bir ibadethane olarak, modern mimariyle geleneksel değerlere saygı gösterir.”

SULTAN ABDULHAMİD CAMİİ - ANKARA



“Dünya genelinde 100'ün üzerinde camii projesiyle estetik ve dayanıklılığı bir araya getirdik.”



PRECASTON

HER CEPHEDE ESTETİK, HER DETAYDA GÜÇ

**ESTETİKTEN GÜÇE,
HER DETAYDA
MÜKEMMELLİK!**



+90 540 141 00 06



info@precaston.com



www.precaston.com



Yakacık Mah. 3896 Sokak
No:3 ANKARA