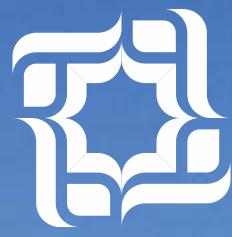


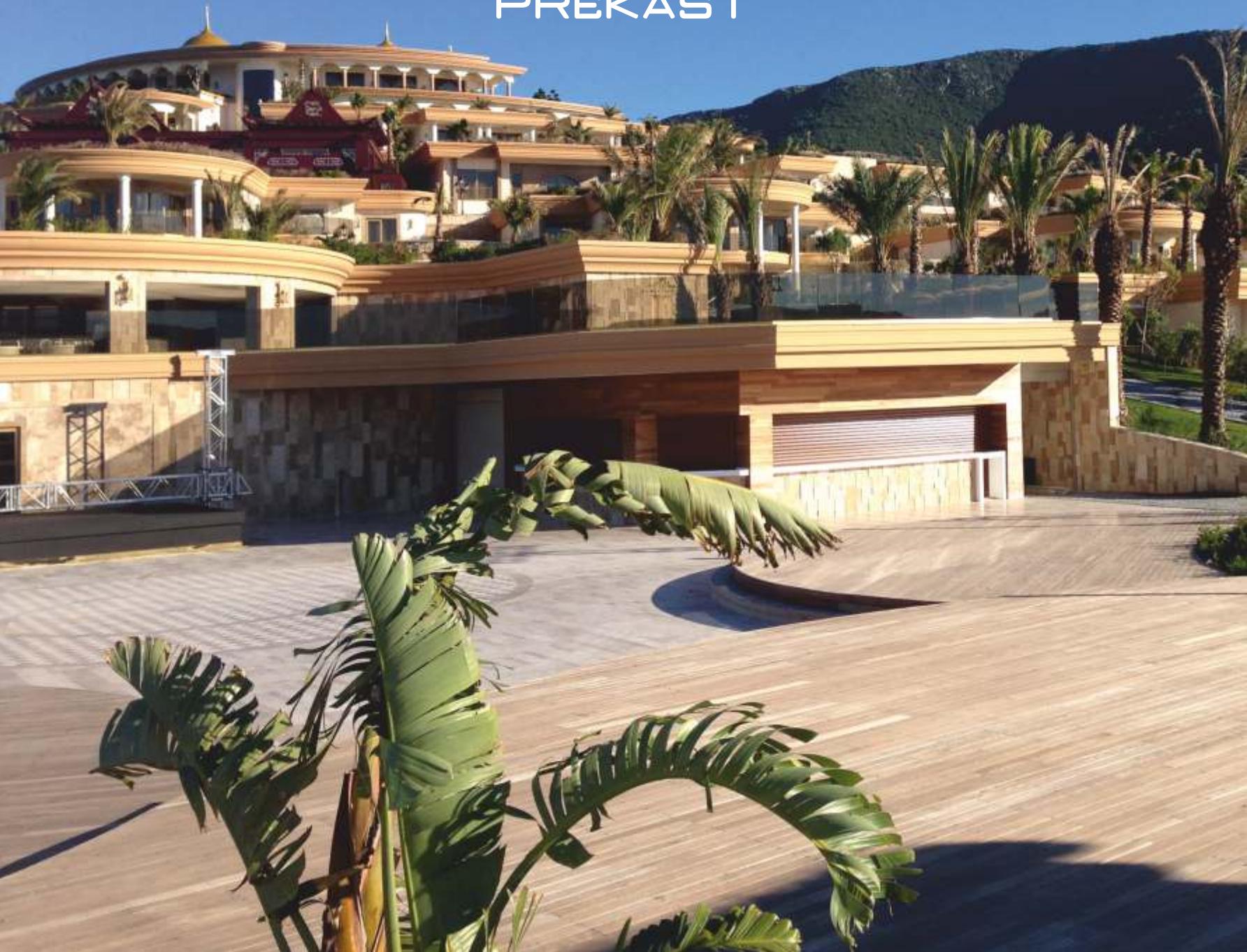


**BEONSAN  
PRECAST**

[www.beonsan.com](http://www.beonsan.com)



BEONSAN  
PRECAST





**Beonsan Prekast**, 10 yılı aşkın bir süredir deneyimli kadrosu ve sektörel tecrübesiyle, gerek firma kaynaklarıyla, gerek çözüm ortaklarıla yürütmüş olduğu tüm projelerde, Her geçen yıl yeni nesil teknolojiyle birlikte sektörde değişen bekentileri daha profesyonel karşılamak adına ekipman yatırımlarına öncelik tanırken, insan kaynağı eğitimleriyle de sektörel bilgi ve beceri güncel tutulmaktadır. Kaliteli ürün kullanımı ve beraberinde ürettiğimiz kaliteli işçilik yaklaşımı, çalıştığımız tüm projelerde, memnuniyetle sonuçlanmıştır.

**Beonsan Prekast**, gerek kamu, gerek özel şirketlere ait, Alış Veriş Merkezleri, hastaneler, eğitim kurumları, mağazalar, ve konutların ihtiyaç duyduğu GRC-GFRC, ve GRG-GFRG işlerinde yüksek deneyime sahip bir firmadır. Beonsan deneyimli teknik ekibi, üretim ve montaj kadrosu ile tamamladığı her proje sonunda, daha ileriye bakmakta ve yapı sektöründeki ismini daha da duyurmayı amaçlamaktadır.

İmza attığı tüm projelerde, bekentileri karşılayacak şekilde tasarım, projelendirme, detaylandırma, üretim planlama, üretim ve yerinde uygulama yaparak işlerini tamamlamaktadır.

**Beonsan Precast**, prioritizes equipment investments in all projects it has been carrying out both with company resources and solution partners based on its experienced staff and over ten years of sectoral experience. In doing so, it aims to meet ever changing expectations in the sector more professionally and keep up to date with sectoral knowledge and skills with regularly organized human resources trainings. The use of high quality products and the finest workmanship approach that we uphold have resulted in satisfaction in all the projects we have thus far worked on.

**Beonsan Precast**, is a company with high experience in GRC-GFRC and GRG-GFRG works, which both public and private companies, malls, hospitals, educational institutions, stores, and residences need. Beonsan, with its experienced technical team, production and assembly staff, looks forward after the completion of every project and aims to make its name in the building sector even more.

It completed all the projects signed through stages of design, projecting, detailing, production planning, production and on-site application in such a way to meet expectations.



## ÜRETİM / PRODUCTION

**Püskürtme Yönetimi:** Çimento, kum, su ve kimyasal katkılar yüksek devirli mikserde hazırlanır. Harç karışımı makinenin püskürtücsüne gidecek şekilde yerleştirilir. Harç, püskürtme tabancasından ve kirpici'dan gelen alkali dayanıklı cam elyafı ile birlikte kaliba püskürtülür.

**Premiks Yöntemi:** Çimento, kum, su ve kimyasal katkılar yüksek devirli mikserde hazırlanır. Alkali dayanıklı cam elyafı; mikser daha yavaş bir hızda getirilerek eklenir. Oluşan GRC harcı kalıbın içine bir püskürtme makinasıyla veya titreşimli bir kalıba serbest döküleerek uygulanır.

Kalıba püskürtülen veya dökülen karışım yaklaşık 24 saat sonra prizini aldıktan sonra kalıptan alınıp kalite kontrolünden geçirilerek sevkiyata hazır hale getirilir.

**Spray Management:** Cement, sand, water and chemical additives are prepared in a high-speed mixer. The resulting mortar mixture is placed to ensure a flow to the sprayer of the machine. The mortar is sprayed into the mold along with the alkali resistant fiberglass from the spray gun and the clipper.

**Premix Method:** Cement, sand, water and chemical additives are prepared in a high-speed mixer. Alkali resistant fiberglass; the mixer is adjusted to a lower speed. The resulting GRC mortar is applied into the mold with a spraying machine or by pouring it freely into a vibrating mold.

The mixture, which is sprayed or poured into the mold, is set after about 24 hours, and is taken out of the mold and made ready for shipment by passing through quality control.



## ÜRÜNLERİMİZ / OUR PRODUCTS

Beonsan, tasarımcılar tarafından tasarlanan formların üretimi için gerekli tüm kalıpları da kendisi yapmaktadır. Çok hassas oyma işlerinden eğrisel elemanlara kadar tüm detayların kalıpları Beonsan'ın deneyimli ve yetenekli çalışanlarında hızlı ve kaliteli olarak yapılmaktadır. Bu sistem, Beonsan'ın dahil olduğu her projede mimarın hayal ettiği tüm tasarımları istenen süre ve en iyi kalitede elde edebilmesinin yanında büyük bir maliyet avantajı da sağlar.

*Additionally, Beonsan manufacturers all the molds necessary for the production of the forms designed by the designers. Beonsan's experienced and talented employees quickly produce even the finest details of each mold from highly sensitive engravings to curvilinear components, with high quality. This system provides a great cost advantage as well as an ability to realize all the designs that the architecture imagines within the desired time-frame and in compliance with the best quality standards.*

- Monoblok Pencere ve Kapı Prekastları
- Kemerli ve Kilit Taşlı, Denizlikli Pencere Prekastları
- Kat Silmeleri
- Kapı Söveleri
- Kolon
- Kolon Başlıklarları
- Köşe Kaplamalar
- Balustrat, Korkuluk, Küpeşteler
- Saksı ve Vazolar
- Giriş Arkad ve Pedimentleri
- Payanda ve Eliböğründeler
- İslami Formlar
- Özel Dizayn Cephe Elemanları
- Her Tür Mimari Formların Kalıp ve İmalatı
- Kabuk Cephe Kaplama Panelleri
- Isı Yalıtımı Cephe Kaplama Panelleri
- Monoblock Window and Door Precasts
- Arched and Keystone Window Precasts with Sills
- Floor Deletions
- Door Jambs
- Column
- Column Heads
- Corner Coatings
- Balustrade, Banisters, Handrails
- Flower Pots and Vases
- Entry Arcades and Pediments
- Struts and Elbows
- Islamic Forms
- Special Design Facade Elements
- Molding and Manufacturing of All Kinds of Architectural Forms
- Shell Facade Cladding Panels
- Thermal Insulation Facade Cladding Panels



## **CEPHE KAPLAMASINDA GRC**

GRC prefabrik mimari kaplama üretimi için kullanılan en popüler malzemelerdendir. Geniş bir form ve yüzey skalarasında sahip olan GRC harcı; ince ve hafif panellere dökülebilme imkânı sağlar. Kaplama panelleri genellikle "El ile püskürtme" yöntemiyle üretilir. Bu üretim yöntemi çok ince ve çok hafif yüksek performanslı paneller elde edilmesini sağlar.

## **MİMARLIKTA GRC**

GRC, mimar ve mühendislerle istenilen tasarımları yaratıbmelerine imkân vermektedir. Modern tasarımları şekillendirebilmesinin yanında geleneksel tarihi hatların da yaratılmasını sağlamaktadır. GRC boyanabilir, üstü kaplanabilir ve doğal rengiyle de bırakılabilir.

## **PEYZAJ MİMARISİNDE GRC**

GRC, peyzaj mimarisi kapsamındaki tüm çevre mobilyaları ve süsleme elemanlarının üretiminde pek çok avantajlar sağlar ve aynı zamanda ekolojiktir. En olağanışı hava şartlarına dayanıklıdır. Hafif ve uygulaması kolaydır, istenilen formlar elde edilebilir.

## **YAPI ELEMANLARINDA GRC**

GRC sayesinde üretilen hafif bina bileşenler, son yıllarda nitelikli işçi azlığı olan inşaat sektöründe inşa hızının artışını sağlamıştır. GRC-GFRC ürünlerinden elde edilen bu verimlilikler inşaat sektöründeki kullanımını büyük bir ilerleme kaydetmiştir.



## **GRC IN FACADE CLADDING**

GRC is one of the most popular materials used for the production of prefabricated architectural cladding. Having a wide form and surface scale, GRC mortar can be poured into thin and light panels. Cladding panels are generally produced by the "hand spray" method. This production method allows to obtain very thin and very light high performance panels.

## **GRC IN ARCHITECTURE**

GRC allows architects and engineers to create the desired designs. In addition to shaping modern designs, it also ensures the creation of traditional historical lines. GRC can be painted, overcoated and left in its natural colour.

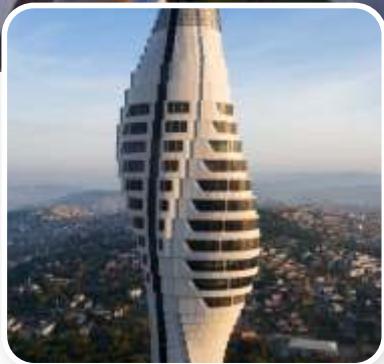
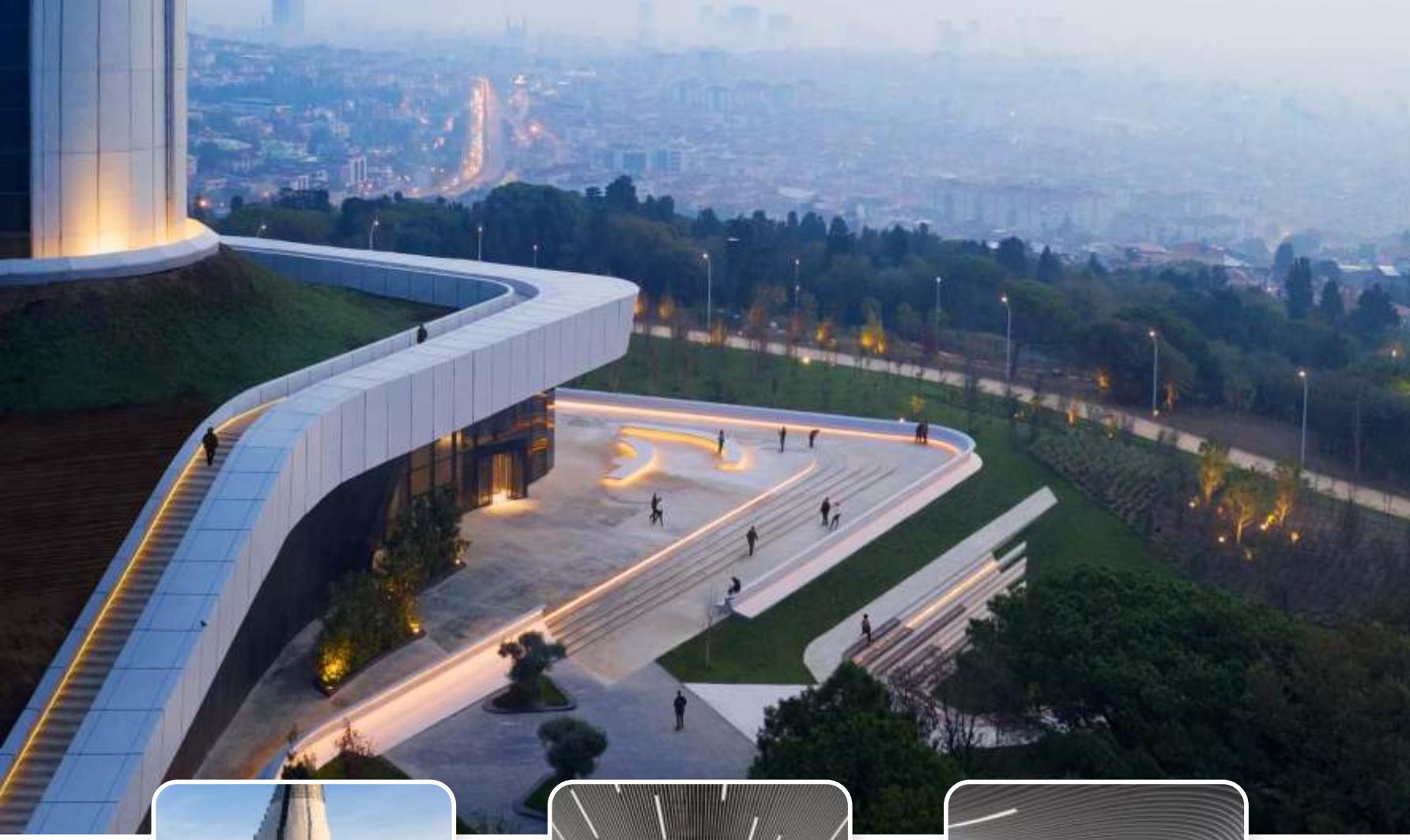
## **GRC IN LANDSCAPE ARCHITECTURE**

GRC provides many advantages in the production of all environmental furniture and decoration elements within the scope of landscape architecture and is also ecological. Withstands the most unusual weather conditions. Light and easy to apply, desired forms can be obtained.

## **GRC IN BUILDING ELEMENTS**

Lightweight building components produced by GRC have increased the speed of construction in the construction industry, lacking qualified workers in recent years. These efficiencies from GRC-GFRC products have been progressively used in the construction industry.





RADYO VE TV KULESİ  
YÜKLENİCİ FİRMA: SARIDAĞLAR İNŞAAT  
PROJE YERİ: İSTANBUL

RADIO AND TV TOWER  
INSTALLER COMPANY: SARIDAĞLAR CONSTRUCTION  
PROJECT LOCATION: İSTANBUL

[www.beonsan.com](http://www.beonsan.com)



RADIO AND TV TOWER  
INSTALLER COMPANY: SARIDAĞLAR CONSTRUCTION  
PROJECT LOCATION: İSTANBUL

RADYO VE TV KULESİ  
YÜKLENİCİ FİRMA: SARIDAĞLAR İNŞAAT  
PROJE YERİ: İSTANBUL

  
**BEONSAN**  
PRECAST

[www.beonsan.com](http://www.beonsan.com)



ENERJİ PİYASASI DENETLEME KURUMU  
YÜKLENİCİ FİRMA: ALKE-ALKETAŞ İNŞAAT  
PROJE YERİ: ANKARA

ENERGY MARKET REGULATORY AUTHORITY  
INSTALLER COMPANY: ALKE-ALKETAŞ CONSTRUCTION  
CITY: ANKARA

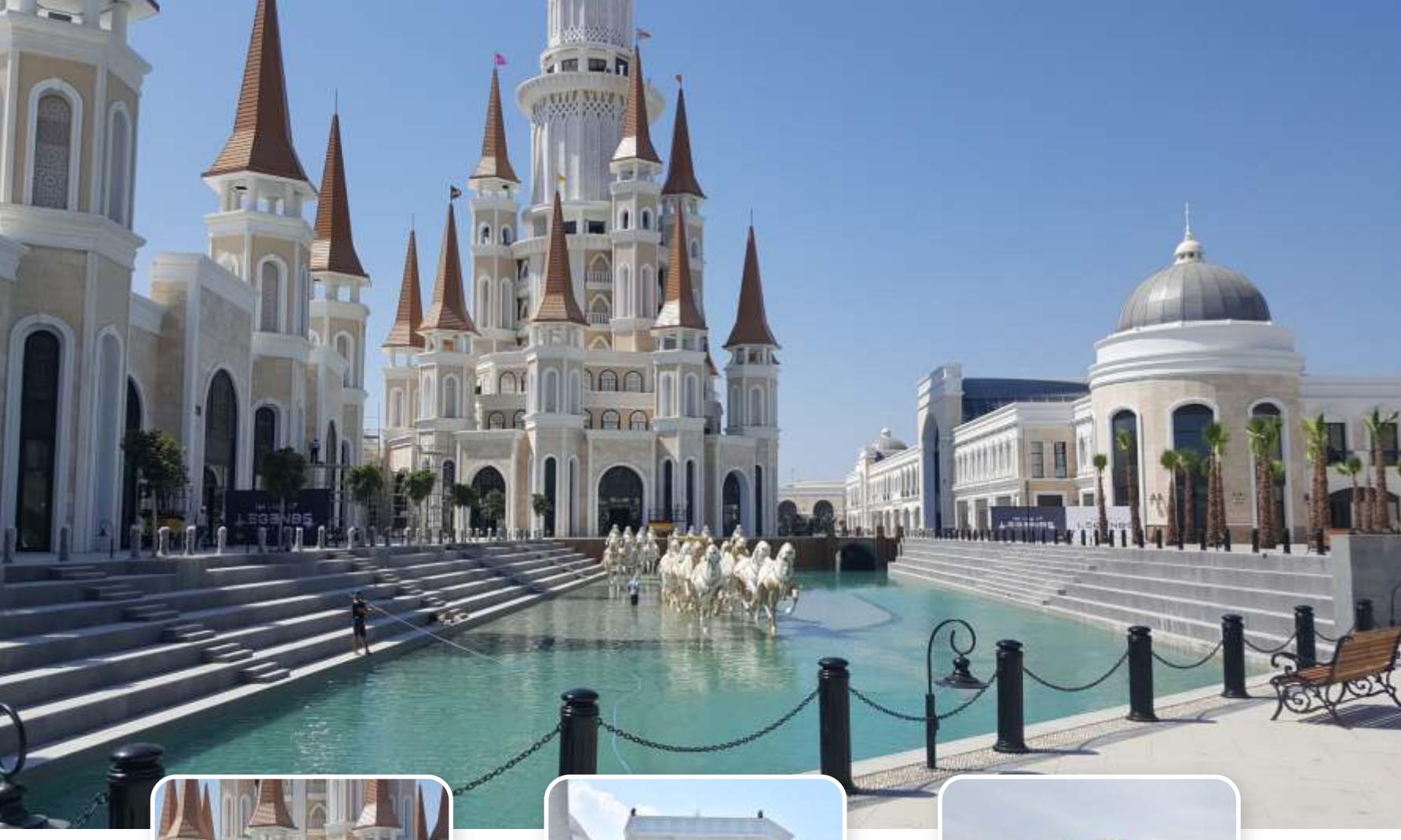


THE LAND OF LEGENDS TEMA PARK  
INSTALLER COMPANY: SYMBOL CONSTRUCTION  
PROJECT TYPE: HOTEL-ENTERTAINMENT  
CITY: ANTALYA

THE LAND OF LEGENDS TEMA PARK  
YÜKLENİCİ FİRMA : SEMBOL İNŞAAT  
PROJE TÜRÜ: OTEL-EĞLENCE  
PROJE YERİ: ANTALYA



BEONSAN  
PRECAST



THE LAND OF LEGENDS TEMA PARK  
YÜKLENİCİ FİRMA : SEMBOL İNŞAAT  
PROJE TÜRÜ: OTEL-EĞLENCE  
PROJE YERİ: ANTALYA

THE LAND OF LEGENDS TEMA PARK  
INSTALLER COMPANY: SYMBOL CONSTRUCTION  
PROJECT TYPE: HOTEL-ENTERTAINMENT  
CITY: ANTALYA



İBRAHİM ÇEÇEN UNİ. CUL. AND CON. COMP.  
INSTALLER COMPANY: ENSA CONSTRUCTION  
PROJECT LOCATION: Ağrı

İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİ. KÜL. VE KON. MER.  
YÜKLENİCİ FİRMA: ENSA İNŞAAT  
PROJE YERİ: Ağrı

  
**BEONSAN**  
PREKAST



PALANDÖKEN KÜLTÜR KOMPLEKSİ  
YÜKLENİCİ FİRMA: VOLCAN KIZMAZ İNŞ.  
PROJE YERİ: ERZURUM

PALANDÖKEN CULTURAL COMPLEX  
INSTALLER COMPANY: VOLCAN KIZMAZ CONS.  
PROJECT LOCATION: ERZURUM



## TİM TOWERS

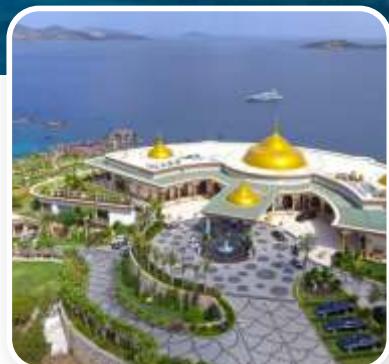
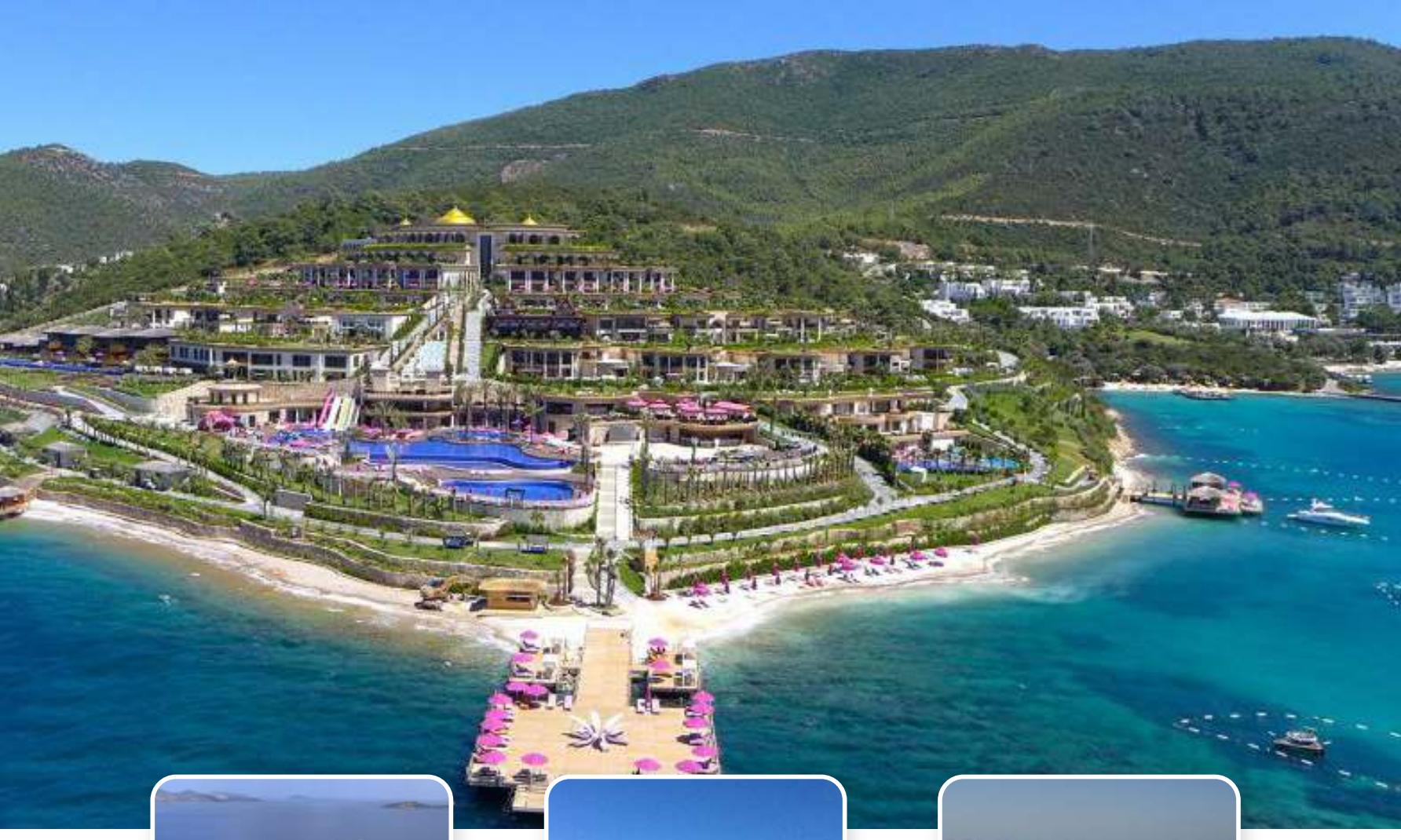
INSTALLER COMPANY: TIMTAŞ CONSTRUCTION  
PROJECT LOCATION: ANKARA

## TİM TOWERS

YÜKLENİCİ FİRMA: TIMTAŞ İNŞAAT  
PROJE YERİ: ANKARA

[www.beonsan.com](http://www.beonsan.com)





THE BY PARAMOUNT  
YÜKLENİCİ FİRMA : PARAMOUNT  
PROJE YERİ: ANTALYA

THE BY PARAMOUNT  
INSTALLER COMPANY: PARAMOUNT  
PROJECT LOCATION: BODRUM



**ZEKİ PEKER MOSQUE**  
**INSTALLER COMPANY: PEKHAN CONSTRUCTION**  
**PROJECT LOCATION:BITLIS**

**ZEKİ PEKER CAMİ**  
**YÜKLENİCİ FİRMA: PEKHAN İNŞAAT**  
**PROJE YERİ: BİTLİS**

  
**BEONSAN  
PRECAST**



KUŞCAĞIZ AİLE YAŞAM KOMPLEKSİ  
YÜKLENİCİ FİRMA: ULUBOL İNŞAAT  
PROJE YERİ: ANKARA

KUŞCAĞIZ FAMILY LIVING COMPLEX  
INSTALLER COMPANY: ULUBOL CONSTRUCTION  
PROJECT LOCATION: ANKARA



**ARMONİPARK HOTEL**  
**INSTALLER COMPANY: ARPACIOĞLU CONST.**  
**PROJECT LOCATION: KASTAMONU**

**ARMONİPARK OTEL**  
**YÜKLENİCİ FİRMA: ARPACIOĞLU İNŞAAT**  
**PROJE YERİ: KASTAMONU**

[www.beonsan.com](http://www.beonsan.com)



**BEONSAN  
PRECAST**



BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI  
YÜKLENİCİ FİRMA: YILDIZLAR İNŞAAT  
PROJE YERİ: ANKARA

MINISTRY OF SCIENCE INDUSTRY AND TENOLOGY  
INSTALLER COMPANY: YILDIZLAR CONSTRUCTION  
PROJECT LOCATION: ANKARA



KOCAELİ INTERNATIONAL CONGRESS COMPLEX  
INSTALLER COMPANY: ALKE-ALKETAŞ CONST.  
PROJECT LOCATION: ANKARA

KOCAELİ ULUSLARARASI KONGRE MERKEZİ  
YÜKLENİCİ FİRMA: ALKE- AKLETAŞ İNŞAAT  
PROJE YERİ: ANKARA

  
**BEONSAN**  
PREKAST

[www.beonsan.com](http://www.beonsan.com)



MEDİKALPARK HASTANESİ  
YÜKLENİCİ FİRMA: ALİ RIZA ONAT İNŞAAT  
PROJE YERİ: ANKARA

MEDICALPARK HOSPITAL  
INSTALLER COMPANY: ALI RIZA ONAT CONST.  
PROJECT LOCATION: ANKARA



STREET 54

INSTALLER COMPANY: YU GROUP

PROJECT LOCATION: SAKARYA

CADDE 54

YÜKLENİCİ FİRMA: YU GRUP

PROJE YERİ: SAKARYA

[www.beonsan.com](http://www.beonsan.com)

  
BEONSAN  
PRECAST



VİLLA  
YÜKLENİCİ FİRMA: ZİVER İNŞAAT  
PROJE YERİ: ANKARA

VİLLA  
INSTALLER COMPANY: ZİVER CONSTRUCTION  
PROJECT LOCATION: ANKARA



## VİLLA

INSTALLER COMPANY: ZİVER CONSTRUCTION  
PROJECT LOCATION: ANKARA

## VİLLA

YÜKLENİCİ FİRMA: ZİVER İNŞAAT  
PROJE YERİ: ANKARA

[www.beonsan.com](http://www.beonsan.com)





VİLLA  
YÜKLENİCİ FİRMA: ZİVER İNŞAAT  
PROJE YERİ: ANKARA

VİLLA  
INSTALLER COMPANY: ZİVER CONSTRUCTION  
PROJECT LOCATION: ANKARA



SÜLEYMANİYE-HALEPÇE SCHOOL  
INSTALLER COMPANY: UB HOLDİNG  
PROJECT LOCATION: SÜLEYMANİYE-HALEPÇE

SÜLEYMANİYE-HALEPÇE OKUL  
YÜKLENİCİ: UB HOLDİNG  
PROJE TÜRÜ: EĞİTİM  
ŞEHİR: İRAK/SÜLEYMANİYE-HALEPÇE



BEONSAN  
PRECAST



EKPET İNŞAAT OFİSİ  
YÜKLENİCİ FİRMA: EKPET İNŞAAT  
PROJE YERİ: ANKARA

EKPET CONSTRUCTION OFFICE  
INSTALLER COMPANY: EKPET CONSTRUCTION  
PROJECT LOCATION: ANKARA



HES CABLE ADMINISTRATIVE BUILDING  
INSTALLER COMPANY:HACILAR ELECTRIC  
PROJECT LOCATION: KAYSERİ

HES KABLO İDARI BİNASI  
YÜKLENİCİ FİRMA: HACILAR ELEKTRİK  
PROJE YERİ: KAYSERİ

[www.beonsan.com](http://www.beonsan.com)





**BEONSAN  
PREKAST**

Kültür Mah. İçel Sok. No: 3/24 Çankaya • ANKARA  
Tel: +90 312 285 05 90 • [info@beonsan.com](mailto:info@beonsan.com)

 +90 312 285 05 90

[www.beonsan.com](http://www.beonsan.com)