



ALACALI İNŞAAT

1987'den Beri Güvenle İnşa Ediyoruz

İleri İnşaat Teknolojileri & Uluslararası Tecrübe

İçindekiler

01

Dönüm Noktaları ve Genel Bakış

Stratejik çerçeve ve temel odak alanları

02

Alacalı İnşaat

Kurumsal geçmiş, misyon ve temel değerler

03

Alacalı'nın Avantajları

Kalite, yenilikçilik ve işveren odaklı yaklaşım

04

Uzmanlık Alanlarımız

İleri inşaat teknolojilerindeki teknik yetkinliklerimiz

05

Veri Merkezi Çözümleri

Prekast modüler sistemler ve stratejik iş birlikleri

06

Stratejik Yol Haritası & Vizyon

Sürdürülebilir büyüme ve küresel hedefler

07

Öne Çıkan Projeler & Portföy

Öne çıkan projeler ve referans çalışmalar

08

İş Birliği ve İletişim

İş birliği fırsatları ve iletişim kanalları

39 Yıllık Stratejik Dönüm Noktaları



1987: Kuruluş

1

ALACALI İnşaat, **Trakya Bölgesi'nde ilk prefabrike üretim tesisini** kurarak prekast sektörüne adım atmıştır. Bu adım, yenilikçilik ve kalite odaklı yapı üretimi anlayışımızın başlangıcını oluşturmuştur.

2

1987-1988: Sertifikasyon ve Büyüme

TSE Üretim Belgesi alınmış, **Türkiye Prefabrik Birliği'nin** kurucu üyeleri arasında yer alınarak sektörel standartlara bağlılık ve kurumsal güvenilirlik güçlendirilmiştir.



1989-1998: Teknolojik Gelişim

3

C50 sınıfı kütle beton üretimi hayata geçirilmiş, **İtalya menşeli ileri wing sistem teknolojileri** uygulanmış ve **ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası** alınmıştır. Bu dönem, ALACALI'nın bölgesel bir üreticiden **ulusal ölçekte** bir yapı teknolojileri markasına dönüşümünü temsil eder.

4

1999: Uluslararası İş Birliği



Japonya merkezli **Kurosawa Construction Co.** ile stratejik bir **know-how** anlaşması imzalanmış; Japon mühendislik disiplini doğrultusunda geliştirilen Ala-Sawa sistemi ile **ard-gerilmeli (post-tensioned) prekast eleman** üretimi Türkiye'de ilk kez uygulanmaya başlanmıştır. Bu iş birliği, ileri seviye deprem dayanımı ve yüksek yapısal performans standartlarını sektöre kazandırmıştır.

5

2012 :Sektörde Bir İlk



Türkiye'de prefabrik yapılarda **Splice Sleeve bağlantı teknolojisini** uygulayan ilk firma olunmuş; bu yenilik, birleşim detaylarında yapısal bütünlük ve performans açısından yeni referans standartlar oluşturmuştur.

6

2022-2025: Küresel Açılım



CE Sertifikasyonu alınarak Avrupa pazarlarına erişim sağlanmış, ülke genelinde yalıtımlı ve yüksek performanslı yapı çözümleri için stratejik iş birlikleri kurulmuştur. Bu süreç, ALACALI'nın sürdürülebilir ve enerji verimli yapı üretiminde güçlü bir konuma ulaşmasını sağlamıştır.

7

2025 ve Sonrası



İleri mühendislik teknolojileri ve sürdürülebilir inşaat yaklaşımları doğrultusunda küresel ölçekte büyüme hedeflenmekte; Türkiye'de ve uluslararası pazarlarda geleceğin yapılarını şekillendiren bir marka olma vizyonu kararlılıkla sürdürülmektedir.

Şirket Profili

Mühendislik ve İnşaatta Mükemmellik

1987 yılında İstanbul'da kurulan Alacalı İnşaat, beton prefabrikasyon ve ileri inşaat teknolojileri alanında Türkiye'nin önde gelen firmalarından biridir.

Alacalı İnşaat, 53 yıllık köklü geçmişe sahip Karahan Grubu'nun bir iştirakidir.

Yaklaşık 40 yıldır, milyonlarca metrekare yüksek performanslı yapı üretimi gerçekleştirmiştir.

1999 yılında Alacalı İnşaat, Japonya merkezli Kurosawa Construction Co. ile önemli bir teknik iş birliğine imza atmış; bu iş birliği sayesinde 250 yılı aşan dayanıklılığa ve üstün deprem direncine sahip yapılar üretilen ileri teknolojiler benimsenmiştir.

Aylık 10.000 m³ üretim kapasitesine sahip olan Alacalı İnşaat; 30.000 m² kapalı üretim alanı ve 75.000 m² özel depolama alanı bulunan modern tesislerinde faaliyet göstermektedir.

"İster Ala-Sawa yapılar, ister sismik izolatörlü veya izolatörsüz konvansiyonel yapılar, ister çelik yapılar ihtiyacınız olsun, biz teslim ediyoruz.

Gelecek planlarımız, bizi altyapı inovasyonunda ön sıralarda konumlandıran son teknoloji veri merkezi ortaklıklarını da içeriyor."





Alacalı'nın Stratejik Avantajları



39 Yıllık Tecrübe

1987'den beri büyük ölçekli projelerde milyonlarca metrekare ile kanıtlanmış tecrübe.



Uluslararası Uzmanlık

Kanıtlanmış uluslararası uzmanlığa sahip global bir inşaat ortağı; Doğu Avrupa ve Asya'da 600.000 m²'den fazla büyük ölçekli hizmetler.



İleri Teknoloji

Ala-Sawa, sismik izolasyon ve son teknoloji inşaat çözümleri.



Kalite Güvencesi

Titiz fabrika kalite kontrolü ile ISO 9001:2008 sertifikasyonu.



Hızlı Teslim

Kaliteden ödün vermeden hızlandırılmış inşaat süreleri.



Stratejik Ortaklıklar

Kurosawa, NMB ve potansiyel müşterilerle işbirlikleri.

İleri İnşaat Sistemlerimiz

Alacalı İnşaat, prekast beton teknolojilerindeki uzmanlığını Japon mühendislik disipliniyle birleştirerek ileri seviye yapı çözümleri geliştirmektedir.

Portföyümüzden ideal sistemi seçmenize yardımcı olarak, benzersiz proje ihtiyaçlarınız için en iyi performansı ve yatırımınızdan en güçlü geri dönüşleri sağlıyoruz.

01

Ala-Sawa Ard Germe Sistemi

Üstün sismik performans için Japon hassasiyetine sahip ardgerme teknolojisi

02

Konvansiyonel Üstyapı İnşaatı

Yüksek dayanıklılık, yapısal performans ve uzun vadeli güvenilirlik sağlamak için yerinde dökme beton yöntemlerini kullanarak geleneksel üst yapı inşaatını gerçekleştiriyoruz.

Proje gereksinimlerine, jeoteknik araştırma sonuçlarına ve bütçe hususlarına bağlı olarak sismik direnci artırmak için sismik izolatörleri yapısal sisteme entegre ediyoruz.

03

Yüksek Performanslı Çelik Sistem

Endüstriyel ve ticari projeler için gelişmiş çelik yapı

Her türlü inşaat zorluğu için doğru çözümümüz var. Bize proje hedeflerinizi söyleyin, ekibimiz en uygun yöntemi önerecektir. ALACALI, konseptten tamamlanmaya kadar eksiksiz çözüm sunar.



Alacalı Üretim Tesisi

Alacalı, Tekirdağ'daki modern tesisinde depreme dayanıklı yapısal sistemler üretmektedir. Ala-Sawa, çelik ve konvansiyonel teknolojilerin önde gelen sağlayıcısı olarak, yüksek sismik performanslı bina uygulamalarında kanıtlanmış uzmanlık sunuyoruz.



Teknik Uzmanlık

Ala-Sawa deprem teknolojisinin bilgi birikimine ve patentine sahip olan Alacalı İnşaat, **sismik** faaliyetlere karşı dünya standartlarında çözümler sunmaktadır.

Gelecek Vizyonu

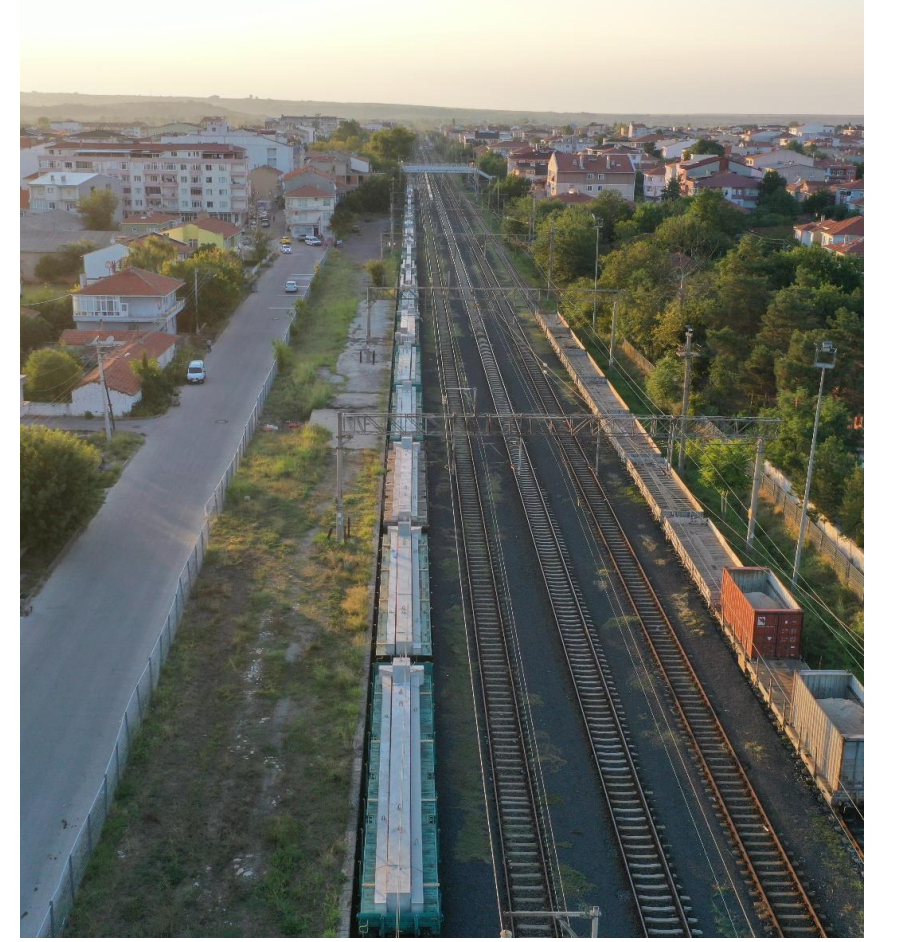
Dünya çapında uzman Japon bir firmayla yapılan stratejik iş birliği kapsamında önümüzdeki dönemde **veri merkezi** inşaatı alanında yeni projeler hayata geçirilecek.

Alacalı Sevkiyat ve Lojistik Operasyonları

Uluslararası İhracat Süreçlerinin Perde Arkası

Japonya, Doğu Avrupa ve diğer uluslararası pazarlarda gerçekleştirilen projeler kapsamında; Muratlı'daki üretim tesislerimizde imal edilen prekast beton elemanlar, İstanbul–Ambarlı Limanı üzerinden denizyolu ile sevk edilmekte ve hedef limanlara ulaştıktan sonra proje bazlı mühendislik ve montaj standartlarına uygun şekilde sahada monte edilmektedir.

Bu entegre süreç, yüksek yapısal hassasiyet, zamanlama güvenilirliği ve kalite sürekliliği sağlamaktadır.



Alacalı Sevkiyat ve Lojistik Operasyonları

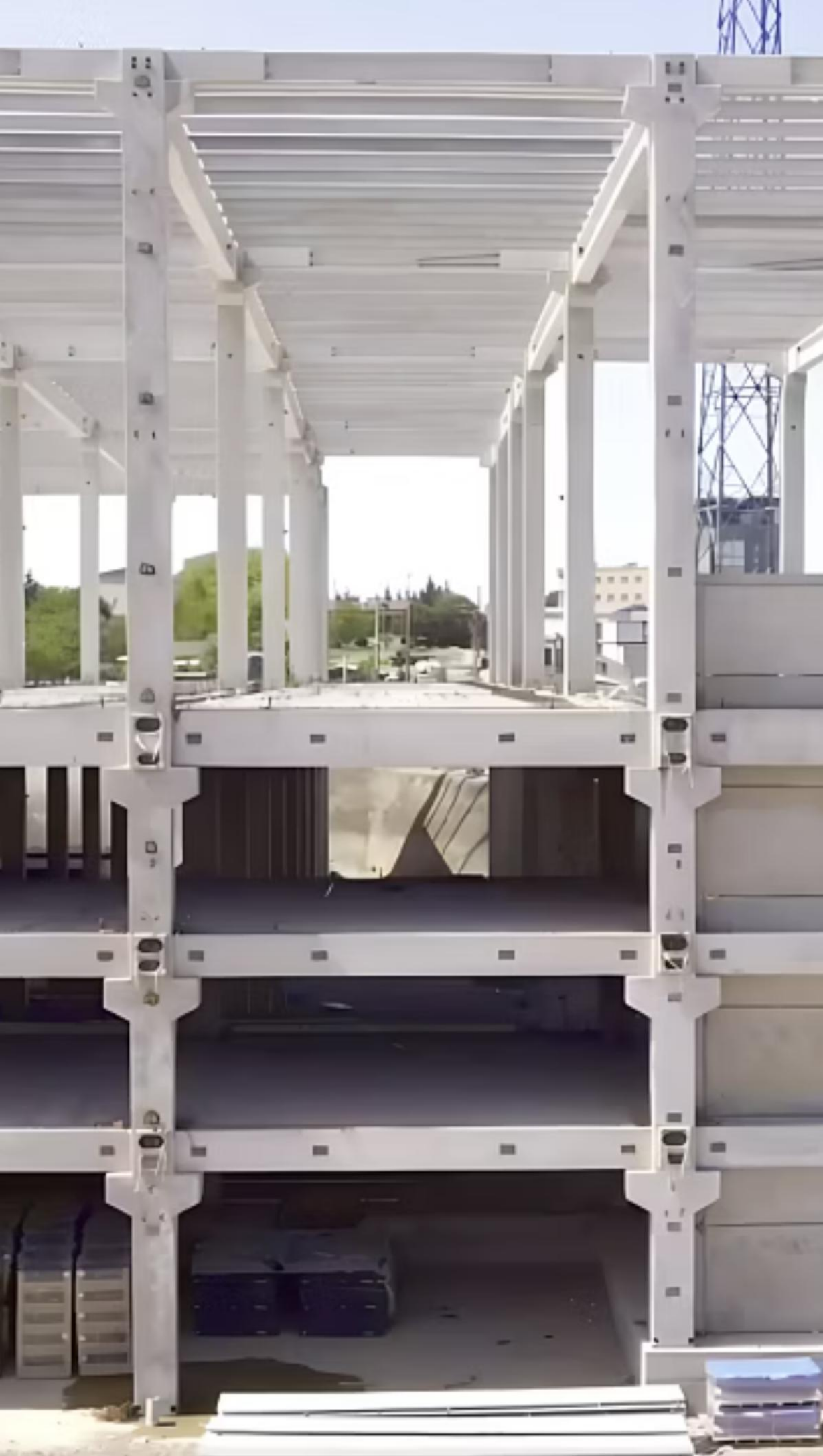


DOĞU AVRUPA

TÜRKİYE

JAPONYA





1. Ala-Sawa Sistemleri

Japon İnovasyonu Türk Mühendisliğiyle Güçleniyor

Alacalı İnşaat'ın patentli Ala-Sawa sistemi, depreme dayanıklı yapı için Japon hassasiyetini gelişmiş ardgerme teknolojisiyle birleştirerek benzersiz yapısal bütünlük ve güvenlik sağlıyor.



Sismik Direnç

Japonya'nın en zorlu koşullarında kanıtlanmış üstün deprem direnci



Hızlandırılmış İnşaat

Verimli proje yönetimi, hızlandırılmış inşaat süreleri



Kalite Kontrolü

Fabrika kontrollü, tutarlı ve kaliteli üretim



250+ Yıl Dayanıklılık

Minimum bakım gereksinimleriyle uzun vadeli yapısal kapasite

Öne Çıkan Ala-Sawa Prekast Sistem Projeleri

Alacalı İnşaat, Ala-Sawa taşıyıcı sistemi aracılığıyla endüstriyel tesisler, eğitim yapıları ve konut projeleri geliştirmekte ve hayata geçirmektedir. Ala-Sawa sistemi; prekast beton üretimini, gerekli noktalarda yerinde dökme betonarme çözümlerle entegre eden, firmaya özgü bir yapı sistemidir.

Bu sistem yaklaşımı; yüksek üretim hassasiyeti, öngörülebilir teslim süreleri ve farklı yapı tipolojilerinde tutarlı kalite standartları sağlamaktadır.



Transvaro Lojistik Tesisi / Kocaeli



Tenzile Ana İlkokulu/ Van

Bu projeler, Alacalı'nın tasarım, üretim ve saha uygulamasını kapsayan entegre iş akışı sayesinde, farklı sektörlerde büyük ölçekli ve tekrarlanabilir yapı çözümleri üretebilme kabiliyetini ortaya koymaktadır.

Kontrollü prekast imalatı ile disiplinli şantiye uygulamalarının bir araya gelmesi; yapısal verimlilik, maliyet öngörülebilirliği ve ölçeklenebilirlik açısından güçlü sonuçlar sunmaktadır.

Ala-Sawa Sistemi Stratejik İş Ortaklarımız

Japon deprem mühendisliği uzmanlığını Türkiye'nin üretim gücüyle entegre eden ALACALI İnşaat küresel ölçekte rekabetçi ve deprem dayanımı yüksek yapı sistemleri sunar.

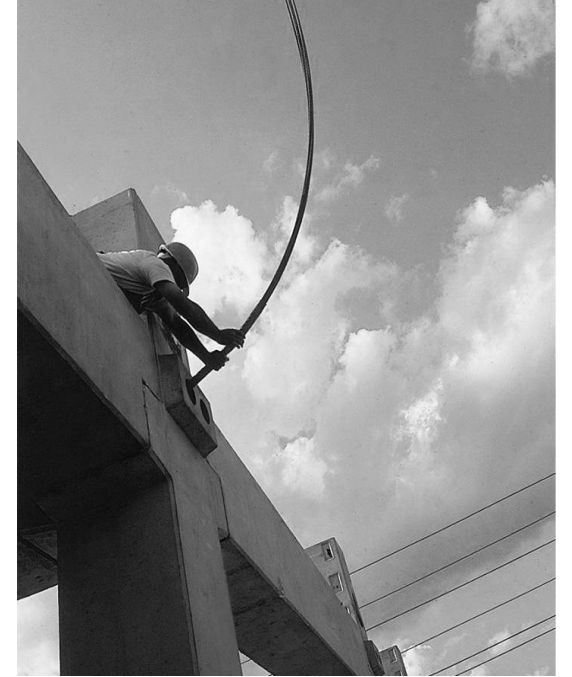
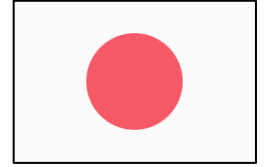


Japon Mühendisliği – Kurosawa Construction Co.

Ala-Sawa Sistemi, Kurosawa Construction Co. ile kurulan güçlü Türkiye–Japonya iş birliği üzerine inşa edilmiştir. Japon deprem mühendisliği bilgisi, ALACALI'nin prefabrik üretim gücüyle birleşerek yüksek dayanımlı ve sismik performansı yüksek yapılar sunar.

Gelişmiş Bağlantı Teknolojisi – NMB Splice Sleeve

NMB Splice Sleeve teknolojisi sayesinde ALACALI, prefabrik elemanlar arasında tam mukavemetli ve güvenilir bağlantılar sağlar. Türkiye'de ilk kez ALACALI tarafından uygulanan bu sistem, yüksek taşıma kapasitesi ve uzun ömürlü yapısal bütünlük sunar.



2. Konvansiyonel Üstyapı İnşaatı

Üstün Deprem Koruması

Gelişmiş sismik izolasyon sistemleri, betonarme yapıların ayrılmaz bir parçasıdır ve birlikte çalışarak deprem kuvvetlerini %60-80 oranında azaltır.

Bu entegre yaklaşım, kritik altyapıyı korur ve iş sürekliliğini sağlar.



Yapıya Aktarılan Sismik Yüklerin Azaltılması

Yapılar üzerindeki sismik etkilerin **%60-80 oranında azaltılması**.



Kritik Ekipman ve Fiziksel Varlıkların Korunması

Ekipman ve envanterin yüksek düzeyde korunması



İş Sürekliliği

Büyük ölçekli depremler sonrasında dahi **operasyonel sürekliliğin sağlanması**.



Uzun Vadeli Değer

Daha düşük **sigorta primleri**, onarım ve bakım maliyetlerinde **uzun vadeli tasarruf**.

Yenilikçi İşbirliği

Alacalı İnşaat'ın **Japon firmalar** ile ortaklığı, Türk mühendisliğini Japon sismik izolasyon teknolojisiyle bir araya getirerek depreme dayanıklı kapsamlı inşaat çözümleri sunuyor.

Konvansiyonel Üstyapı İnşaat Sisteminin Avantajları

Geleneksel üst yapı çözümlerindeki kanıtlanmış uzmanlığımızla, endüstriyelden ticariye her proje türüne uygun esneklik sunuyoruz. Saha koşullarına ve bütçenize göre **sismik izolasyonlu** veya izolasyonsuz en güçlü çözümleri sunuyoruz.

Hızlı Kurulum

Güvenilir ve zamanında proje tamamlama

Optimize Edilmiş Proje Maliyetleri

Bütçe dostu çözümlerle uzun vadeli tasarruf

Uzun Ömürlü Yapısal Dayanım

Yıllarca süren dayanıklılık ve koruma

Esnek Tasarım

İhtiyaçlara göre uyarlanmış mimari özgürlük



Öne Çıkan Konvansiyonel Üstyapı Projeleri

Alacalı İnşaat, endüstriyel tesisler, eğitim kompleksleri, alışveriş merkezleri ve diğer büyük ölçekli bina türlerine yönelik geleneksel üst yapı inşaatlarında uzmanlaşmıştır. **Yerinde yapım** çözümlerimizle projelerinize hız, kalite kontrol, dayanıklılık ve maliyet verimliliği getiriyoruz. Esnek tasarım yaklaşımlarımız sayesinde müşteri gereksinimlerine ve proje bütçelerine uygun, modern ve fonksiyonel yapılar inşa ediyoruz.



Lubecafill Aşı Dolum Tesisi / Tekirdağ

Alacalı, modern, dayanıklı ve yüksek performanslı bir bina oluşmasına katkıda bulunan, tamamen entegre bir konvansiyonel çözüm sağladı. Alacalı, Lubecafill Aşı Dolum Tesisi'ni gelişmiş yerinde yapım betonarme teknolojisi kullanmak suretiyle inşa ederek, konvansiyonel inşaatla örnek teşkil edecek derecede yüksek mukavemetli ve tamamen yekpare bir üst yapı oluşturdu.

Proje, Alacalı'nın büyük ölçekli sanayi yapılarındaki mühendislik gücünü ve yerinde uygulama uzmanlığını açıkça ortaya koyuyor.

Sismik İzolatörlü Konvansiyonel Üstyapı

Alacalı İnşaat, konvansiyonel üstyapı projeleri için ileri sismik izolatör çözümleri sunarak, yapısal güvenliği en üst seviyeye taşır ve deprem tesirlerine karşı etkin koruma sağlar. Bu teknoloji, yapıyı temelden izole ederek deprem sırasında zeminden yapıya aktarılan sismik etkileri azaltır; böylece bina ve içindeki ekipmanlarda oluşabilecek hasar minimum seviyeye indirilir.

Konusunda uzman Japon firmalar ile yaptığımız iş birliğiyle gerçekleştirilen sismik izolatör uygulamaları, hastaneler, endüstriyel tesisler ve veri merkezleri gibi kritik altyapılar için operasyonel sürekliliği güvence altına alır.

Zemin Etüdü

Detaylı jeoteknik çalışma ve zemin taşıma kapasitesi değerlendirilmesi

İzolatör Seçimi

Yapının yapısal karakteristiklerine göre optimize edilen sismik izolatör tasarımı

Sistem Entegrasyonu

Sismik izolatörlerin temel ve üst yapı sistemlerine profesyonel şekilde montajı

Performans Testi

Kalite kontrolü ve sismik performans doğrulama testleri



Sismik İzolatörlü Konvansiyonel Üstyapı İnşaatının Avantajları

Depreme Karşı Yüksek Dayanım

Sismik izolatörler, konvansiyonel yöntemlerin aksine yapısal dayanıklılığı önemli ölçüde artırarak deprem hasarlarına karşı üstün koruma sağlar.

Azaltılmış Yapısal Hasar

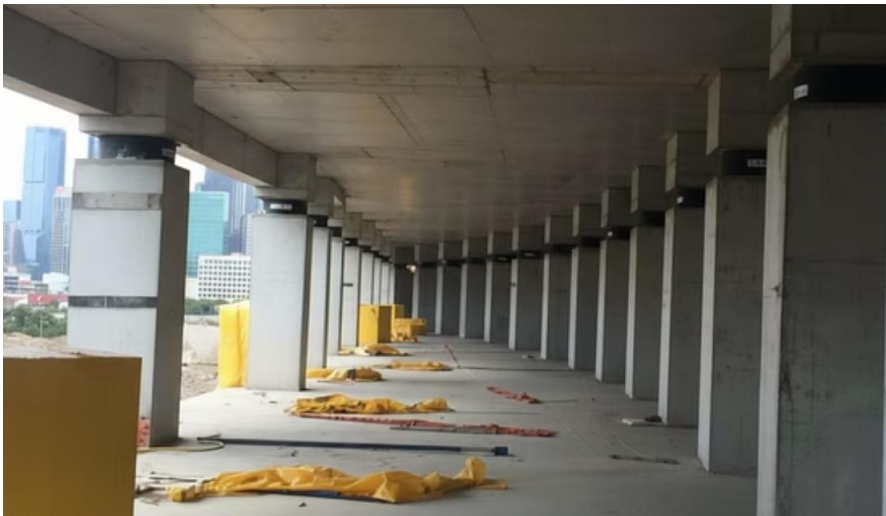
Yapının yer hareketlerinden izole edilmesi sayesinde, taşıyıcı sistem üzerindeki gerilmeler azaltılır; böylece sismik olaylar sırasında oluşabilecek potansiyel hasar büyük ölçüde düşürülür.

Kritik Tesisler için İş Sürekliliği

Hastaneler, veri merkezleri ve diğer kritik altyapılar için ideal olan sismik izolasyon, deprem sonrası operasyonel sürekliliği sağlar ve kesinti süresini en aza indirir.

Proje İhtiyaçlarına Göre Özelleştirme

Çözümler müşteri gereksinimlerine, saha koşullarına, bina fonksiyonuna ve bütçeye göre uyarlanarak optimize edilir ve etkili bir sistem sağlanır.



3. Çelik Sistemler

Hız, Esneklik ve Modern Tasarım

Çelik yapı sistemleri, sunduğu yüksek hız ve esneklik sayesinde; hızlı kurulum ve uyarlanabilir mekân gerektiren endüstriyel tesisler, ticari yapılar ve lojistik merkezler için ideal bir çözümdür.

Yapısal verimliliği, yüksek taşıma kapasitesi/ağırlık oranı ve çağdaş mimari olanakları nedeniyle çelik sistemler sıklıkla tercih edilmektedir. Bu yaklaşım, projelerin kısa sürede tamamlanmasını sağlarken uzun vadeli değer ve mimari esneklik sunar.

Temel avantajları:



%40 daha hızlı inşaat

Geleneksel yöntemlere kıyasla hızlanmış proje süreci



Geniş makas açıklıkları

Maksimum kullanılabilir alan için geniş, kolonsuz iç mekanlar



Kolay uyarlama

İhtiyaçlar geliştikçe yapıları kolaylıkla uyarlama ve değiştirme



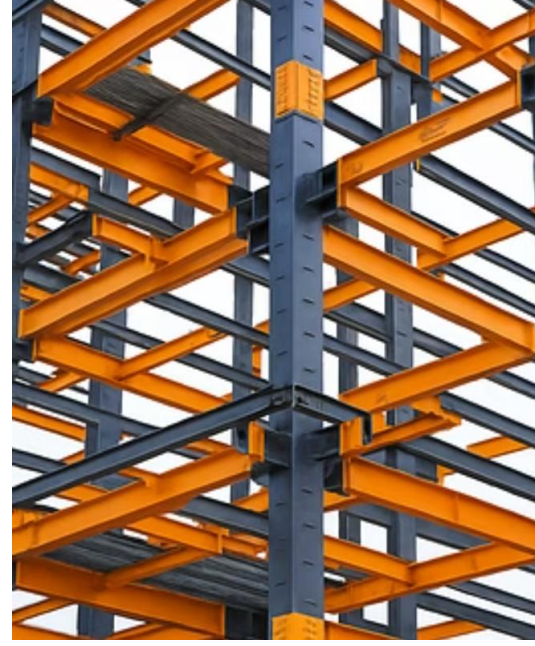
Sürdürülebilir ve geri dönüştürülebilir

Çevreye duyarlı yapılar için çevre dostu malzemeler



Öne Çıkan Çelik Sistem Projeleri

Endüstriyel tesisler, eğitim kompleksleri, perakende merkezleri ve diğer büyük ölçekli bina türlerinde Çelik Sistem projeleri.



Hayat Kimya Tesisi / Kocaeli

Alacalı Sistemlerinin Karşılaştırması

	Ala-Sawa Ard Germe	Konvansiyonel Üstyapı	Sismik İzolasyonlu Konvansiyonel Üstyapı	Yüksek Performanslı Çelik
 Sismik Performans	Şiddetli depremlerde kanıtlanmış, 250 yılı aşkın dayanıklılık, esnek bağlantılar	Uygun tasarımla iyi performans, standart bina kodlarını karşılar, orta sismik bölgelerde kanıtlanmış güvenilirlik	Üstün koruma, sismik kuvvetlerde %60-80 azalma, içindikiler için %90+ deprem koruması	Doğası gereği esnek, iyi performans, ancak Ala-Sawa veya izolasyon gibi birincil öncelik değildir
 İnşaat Hızı	Fabrika üretimi olduğundan geleneksel yöntemlerden %40 daha hızlı	Standart inşaat zaman çizelgesi, yaygın olarak bulunabilen yükleniciler ve malzemeler	Betonarme (RC) sistemler için standart süre + sismik izolatör entegrasyon süresi	Benzersiz hız, geleneksel yöntemlerden %40-50 daha hızlıdır
 Kalite	C50 ve üzeri beton kullanımı ve sıkı fabrika kalite kontrolü	Uygun saha denetimi ile güvenilir kalite, standart beton sınıfları (C25-C40).	İleri izolasyon teknolojisi ile birleştirilmiş yüksek kaliteli betonarme yapılar	Dayanıklı ve sağlam malzemeler, hassas imalat gerektirir
 Tasarım Esnekliği	Azaltılmış yapısal derinlik ile 15 metreye kadar açıklıklar elde eder	Çeşitli bina türleri için çok yönlü, farklı mimari gereksinimlere uyarlanabilir	Maksimum koruma gerektiren kritik yapılar için uygundur	Geniş açıklıklar (30+ metre), kolay uyarılma ve adaptasyon
 Maliyet Verimliliği	Azaltılmış işçilik ve daha kısa inşaat süreleriyle %15-20 maliyet tasarrufu	En ekonomik seçenek, en düşük başlangıç yatırımı, yaygın olarak bulunabilen malzemeler ve uzmanlar	Daha düşük sigorta maliyetleri, minimum onarım giderleri, deprem sonrası iş sürekliliği	Azaltılmış temel maliyetleri, daha hızlı yatırım getirisi, minimum inşaat atığı

4. Veri Merkezleri İçin Ortaklık Vizyonu

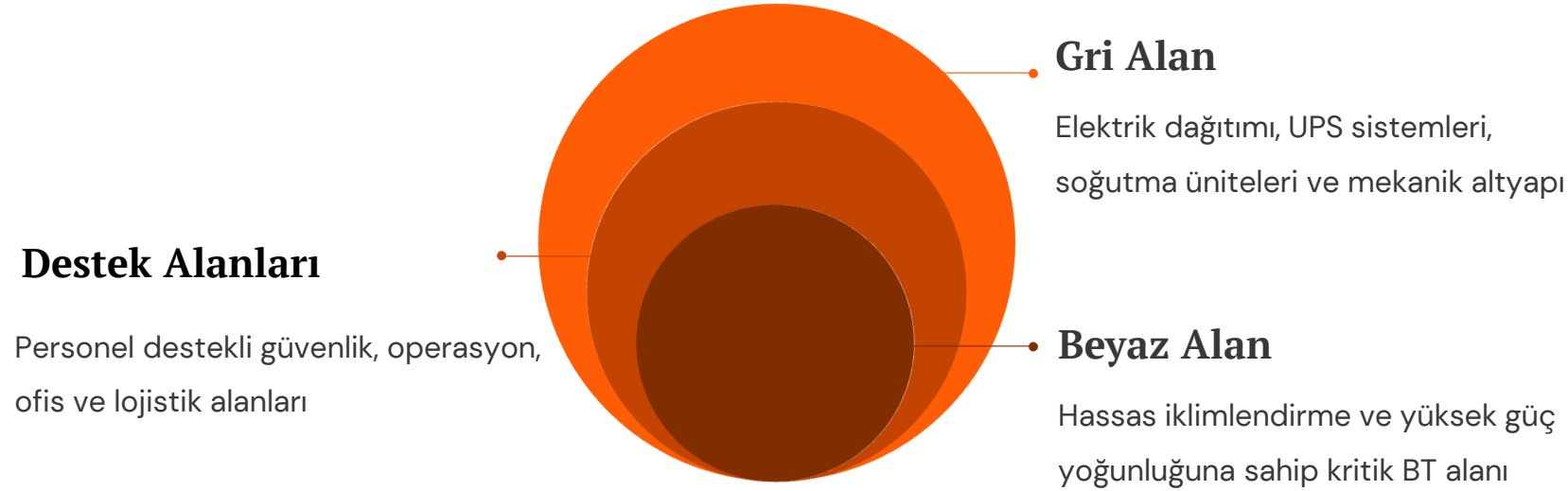
ALACALI, yeni nesil veri merkezi projeleri kapsamında, kritik altyapı alanında ileri mühendislik çözümleri geliştiren küresel ölçekte lider inşaat firmalarıyla stratejik iş birlikleri kurmaktadır. Bu yaklaşım doğrultusunda, hızlı devreye alma, yüksek kalite kontrolü ve ölçeklenebilirlik sağlayan prekast modüler veri merkezi sistemleri, Alacalı'nın proje geliştirme stratejisinin temel bileşenlerinden biridir.

Veri merkezi tasarım ve yapımında dünya çapında referanslara sahip **Japon teknoloji ortağı**, ileri teknik tesislerin planlanması ve hayata geçirilmesinde benzersiz bir uzmanlık sunmaktadır.

Bu iş birliği sayesinde **Alacalı Technology**, gelişmekte olan pazarlarda veri güvenliği, enerji sürekliliği ve sismik dayanım odaklı, yüksek performanslı veri merkezi projelerinde lider geliştirici konumunu güçlendirmeyi hedeflemektedir.



Veri Merkezi Mimari Yapısı



Beyaz Alan

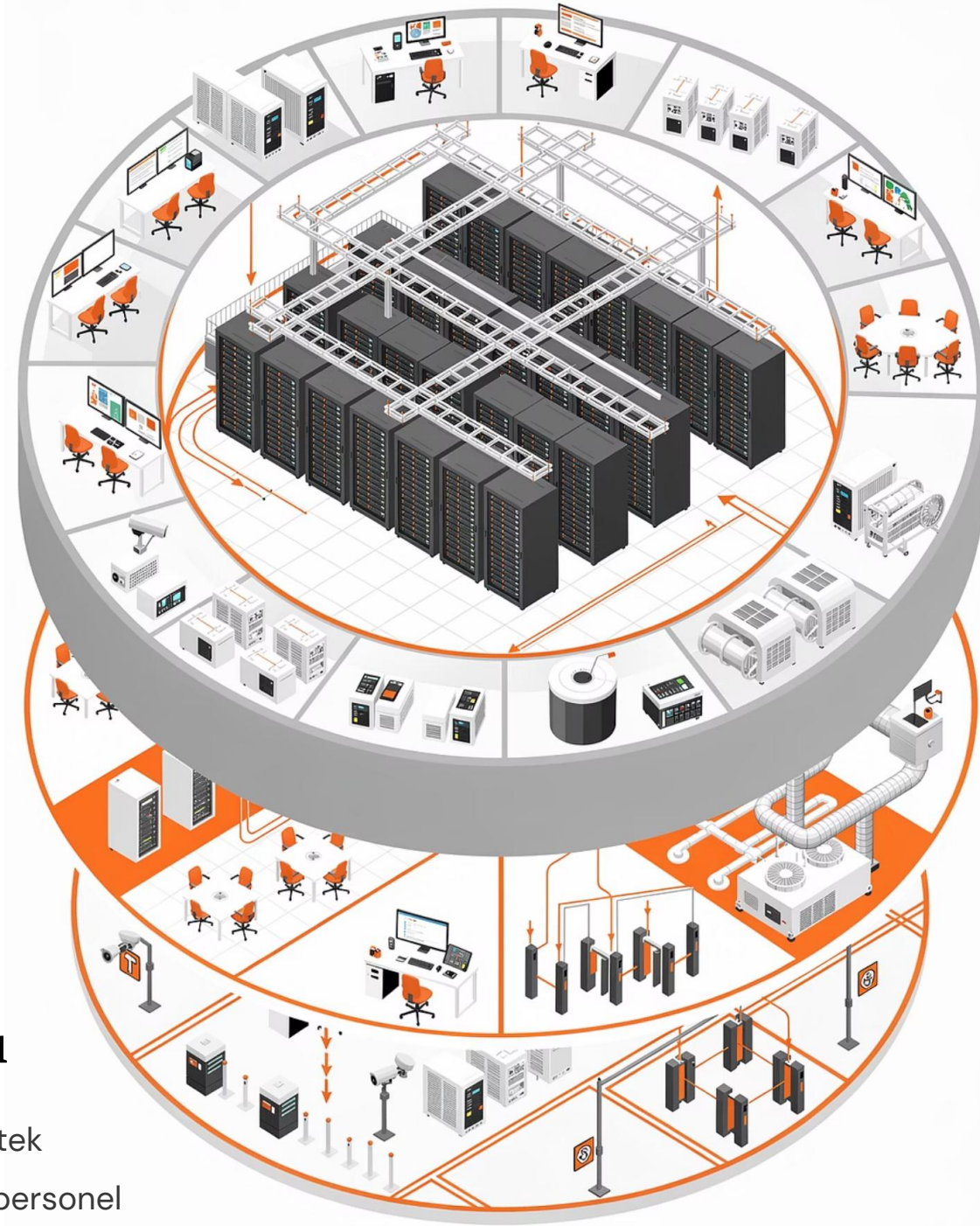
BT ekipmanlarının bulunduğu kritik alan. Hassas iklimlendirme, yüksek güç yoğunluğu ve sürekli kontrol gerektiren veri salonlarını kapsar.

Gri Alan

Beyaz alanı destekleyen teknik altyapı alanları. Elektrik dağıtımı, UPS sistemleri, soğutma üniteleri ve mekanik altyapıyı içerir. Beyaz alanın kesintisiz çalışmasını sağlar.

Destek Alanları

Operasyonel ve idari destek alanları. Güvenlik, ofisler, personel alanları ve lojistik birimlerden oluşur. Tesisin genel işletme verimliliğini destekler.





Modüler İnşaat Teknikleri ve Yöntemleri

Prekast modüler veri merkezlerinde kullanılan ileri üretim ve montaj teknikleri

01

Fabrika Üretimi

- CNC kontrollü kesim ve işleme
- Her aşamada kalite kontrol
- Ön montaj ve fabrika testleri
- ± 2 mm tolerans hassasiyeti

02

Modül Entegrasyonu

- MEP sistemlerinin fabrikada montajı
- Elektrik ve soğutma sistemlerinin ön testleri
- Kablolama ve bağlantıların hazır teslimi
- %80 tamamlanmış modül seviyesi

03

Lojistik ve Taşıma

- Özel konteyner tasarımı
- Titreşim korumalı taşıma
- ISO standartlarında modül boyutlandırması
- Zamanında teslimat

04

Sahada Montaj

- Temel hazırlığı (3–5 gün)
- Modül yerleştirme (vinç ile)
- Bağlantı ve sistem entegrasyonu
- Toplam montaj süresi: 2–4 hafta

05

Devreye Alma

- Sistem testleri ve devreye alma
- Performans doğrulama
- Tier sertifikasyonuna hazırlık
- Operasyonel eğitimler

Geleneksel inşaatta 18–24 ay süren süreç, modüler inşaat yöntemleriyle 6–9 aya düşürülmektedir.

Veri Merkezi Kapasite Geliştirme Stratejisi

Stratejik Ortaklık

ALACALI'nın prekast yapı alanındaki uzmanlığı ile Japon mühendislik yaklaşımını bir araya getirerek, ileri seviye veri merkezi projelerinde güçlü bir Türk-Japon iş birliği oluşturmak

Teknolojik Yetkinlik Aktarımı

Japon Veri Merkezi Tasarım Standartlarının Türk İnşaat Yetkinlikleriyle Entegrasyonu

Pazar Büyüme Stratejisi

Türkiye genelinde ve bölgesel pazarlarda dünya standartlarında veri merkezi projeleri hayata geçirmek

Precast Modüler Veri Merkezleri

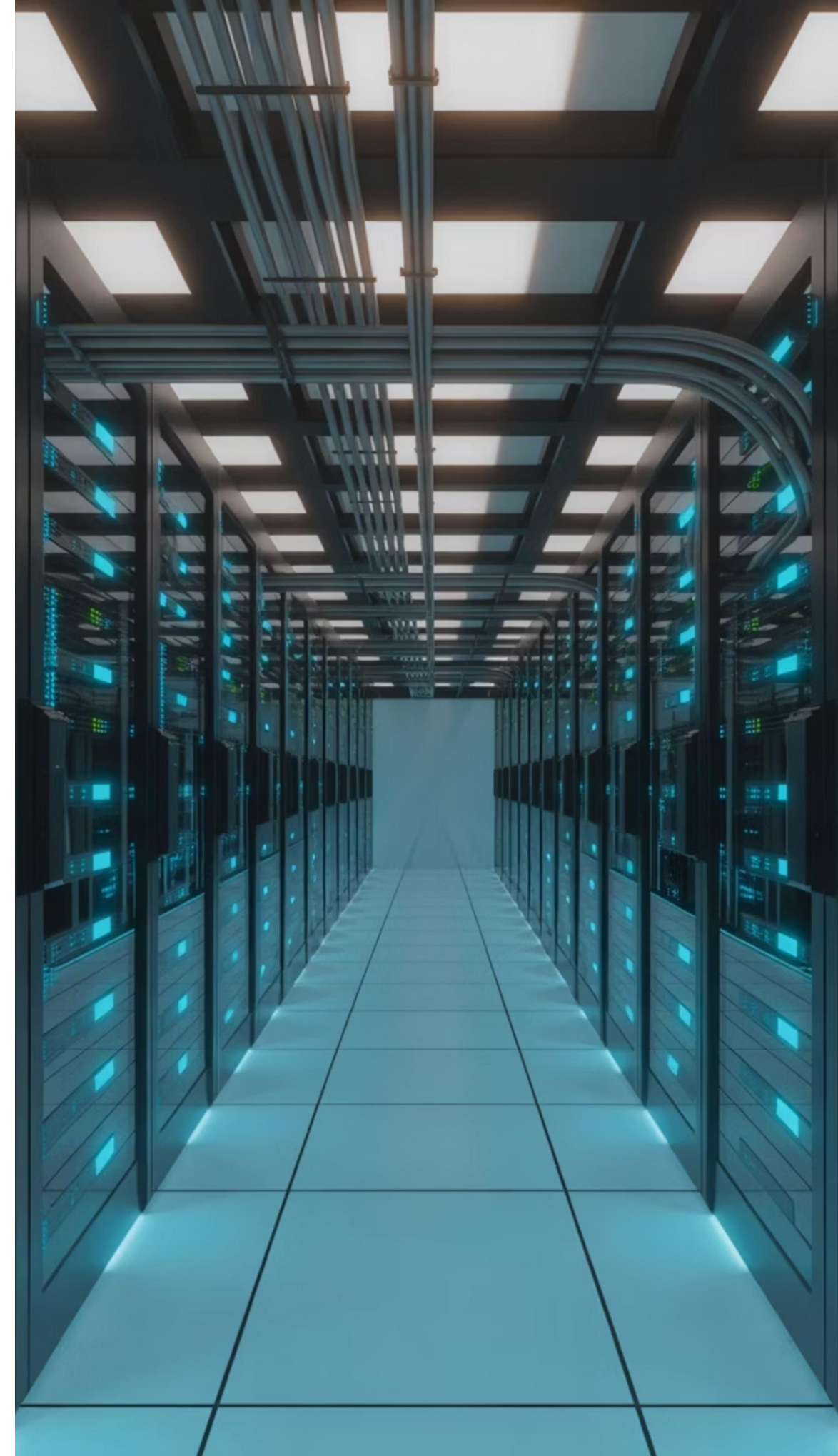
ALACALI'nın yenilikçi prekast modüler yaklaşımıyla, veri merkezi projelerinde hızlı kurulum, ölçeklenebilirlik ve fabrika kontrollü kalite sağlanması

Planlanan Projeler Kapsamı

- Hyperscale veri merkezi tesisleri
- Edge computing altyapıları
- Colocation (ortak barındırma) ve bulut hizmeti veri merkezleri
- Misyon kritik telekomünikasyon merkezleri
- Prekast modüler veri merkezi sistemleri

Ortak Teknik Yetkinlikler

- ALACALI'nın hızlı ve endüstriyel inşa yöntemleri
- Japon mühendislik bilgi birikimi (know-how)
- Sismik izolasyon sistemlerinin entegrasyonu
- Enerji verimliliği odaklı tasarım çözümleri
- Prekast modüler yapı teknolojisi



Referans Projeler



İSTANBUL HAVALİMANI



ATATÜRK HAVALİMANI



ERENSAN ÜRETİM TESİSİ



RUSYA /KRASNODAR ARENA



BEŞİKTAŞ TÜPRAŞ STADYUMU



GALATASARAY RAMS PARK STADYUMU



KARTALKAYA GOLDEN KEY /OTEL



YOKOHAMA SACHIURA DAĞITIM MERKEZİ 1



HIGASHİ OGISHIMA DAĞITIM MERKEZİ



NEST KONGRE VE FUAR MERKEZİ



IKEA /AVM



HEPSİBURADA.COM /LOJİSTİK TESİS



METRO /AVM



ÇEKOK /LOJİSTİK TESİS



MODERN KARTON /KAĞIT FABRİKASI



UZUNLAR İPLİK FABRİKASI



YİĞİTOĞLU /LOJİSTİK TESİS



TRANSVARO /LOJİSTİK TESİS



VAN CARATPARK EVLERİ



SINESİS VİLLALARI



VAN AKTEK PALMİYE KONUTU



TENZİLE ANA İLKOKULU

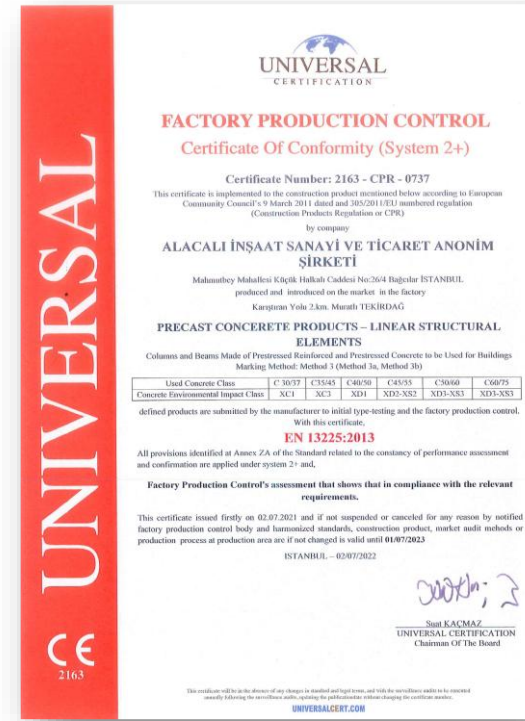
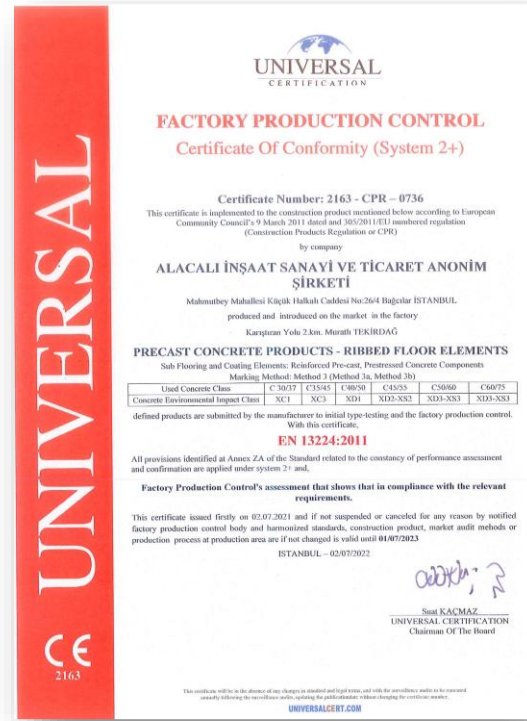


ŞİNASİ VE FİGEN BAYRAKTAR ORTAOKULU



VAN FEVZİYE-SALİH ÜNLÜ İLKOKULU

Sertifikalar



Alacali İnşaat, hem Türk Müteahhitler Birliği'nin hem de Türkiye Prefabrik Birliği'nin üyesidir.



Alacalı İnşaat

Alacalı ile Ortaklık Kurun. Geleceęi İnşaa Edin.

İletişim Bilgileri

Alacalı İnşaat

İstanbul, Türkiye

Telefon : +90 212 446 34 54

E-mail: info@alacali.com.tr

www.alacali.com.tr