



ŞAHİ ÇELİK

ÇELİK KONSTRÜKSİYONDA LİDER

2022
KATALOĞU

www.sahicelik.com

HAKKIMIZDA

Şahi Çelik 2016 yılında sektörde büyük hedefleri gerçekleştirmek adına Fatih Keleş tarafından kuruldu. Şahi Çelik üretimine ilk zamanlarda çelik konstrüksiyon ve endüstriyel yapılar ile başladı. Bunu harita planlama işlemleri takip etti. Her geçen yıl hedeflerini gerçekleştirmek için hizmet ağını genişletmektedir. Sakarya bölgesi başta olmak üzere bölgesel olarak hizmet vermektedir.

Sakarya'da sayıları her geçen gün artan sanayi yatırımları için kurulacak olan endüstriyel yapılar için hizmet vermektedir.

Endüstriyel yapıların artışına paralel olarak depo, antrepo gibi yapıların giderek artış göstermesi Şahi Çelik firmasını bu alana yönlendirmiştir. Bu yüzden hedef kitle olarak yani firmanın pazarını yatırımcılar ve girişimciler oluşturmaktadır. Şahi çelik içinde bulunduğu sektörde her daim müşteri istekleri doğrultusunda kaliteli çalışmalar ortaya koymuştur. Müşterilere verilen zaman içerisinde gerekli tüm işlemleri yapmasıyla sektörde sevilen ve bilinen bir kuruluştur. Her zaman son teknolojiyi kullanarak ve çalışanlarımız için güvenli çalışma ortamları oluşturarak en iyisini üretmek için çalışmalarını yürütmektedir. Nitelikli iş gücünden aldığı güvenle kaliteli işlere imza atmaya devam etmektedir.

Çalışanlarının gereksinim ve beklentilerine her daim cevap vermeyi hedef edinerek sürekli iyileşmeyi ve kendini geliştirmeyi hedefleyen bir firmadır. En önemli ilke olarak kaliteyi baz alan Şahi Çelik, yapısal çelik sektörüne yön verebilmeyi hedeflemektedir. Ortaya koyduğu işler ile ülkemize katma değer sağlayan bir firma haline gelmeyi hedeflemektedir. Çelik konstrüksiyon, konteyner ve harita planlama alanlarında kullanıcılarına hizmet veren Şahi Çelik müşteri memnuniyetini esas alarak hareket etmektedir. Teknik personel, idari personel ve müşteri ihtiyaçları doğrultusunda hızlı ve kaliteli çözümler sunarak sektörün sayılı firmalarından biri olmayı hedeflemektedir.





ÇELİK YAPININ AVANTAJLARI

Çelik, diğer yapı malzemelerinin ya sahip olmadıkları, ya da daha düşük düzeyde sahip oldukları bazı temel özelliklere yüksek oranlarda sahiptir.

Homojen ve izotrop bir malzemedir.

Üretimi sıkı ve sürekli denetim altında olduğundan güvenlidir.

Yüksek mukavemetli bir malzemedir, öz ağırlığının taşıdığı yüke oranı çok küçüktür; diğer bir deyişle hafiftir. Birçok başka malzeme, kendi öz ağırlığını taşıırken bir miktar yararlı yük taşıyabilir. Çeliğin kendi ağırlığı ön hesaplarda ihmal bile edilebilir.

Kendi zati ağırlığı betonarmeye nazaran az olduğundan sömelleri daha küçük çıkar. Temel zemini sağlama olmayan yerlerdeki yapılar için bazen sadece bu özellik, taşıyıcı iskelet malzemesi olarak çeliğin seçilmesine sebep olabilir.

Tüm yapı maliyetleri düşünülerek hesaplama yapıldığında çelik yapının ekonomik olma özelliği ortaya çıkar.

Taşıyıcı sistem, yapı maliyetinin %20 - %35'i kadardır. Bu, bütçesel anlamda büyük avantaj sağlar.

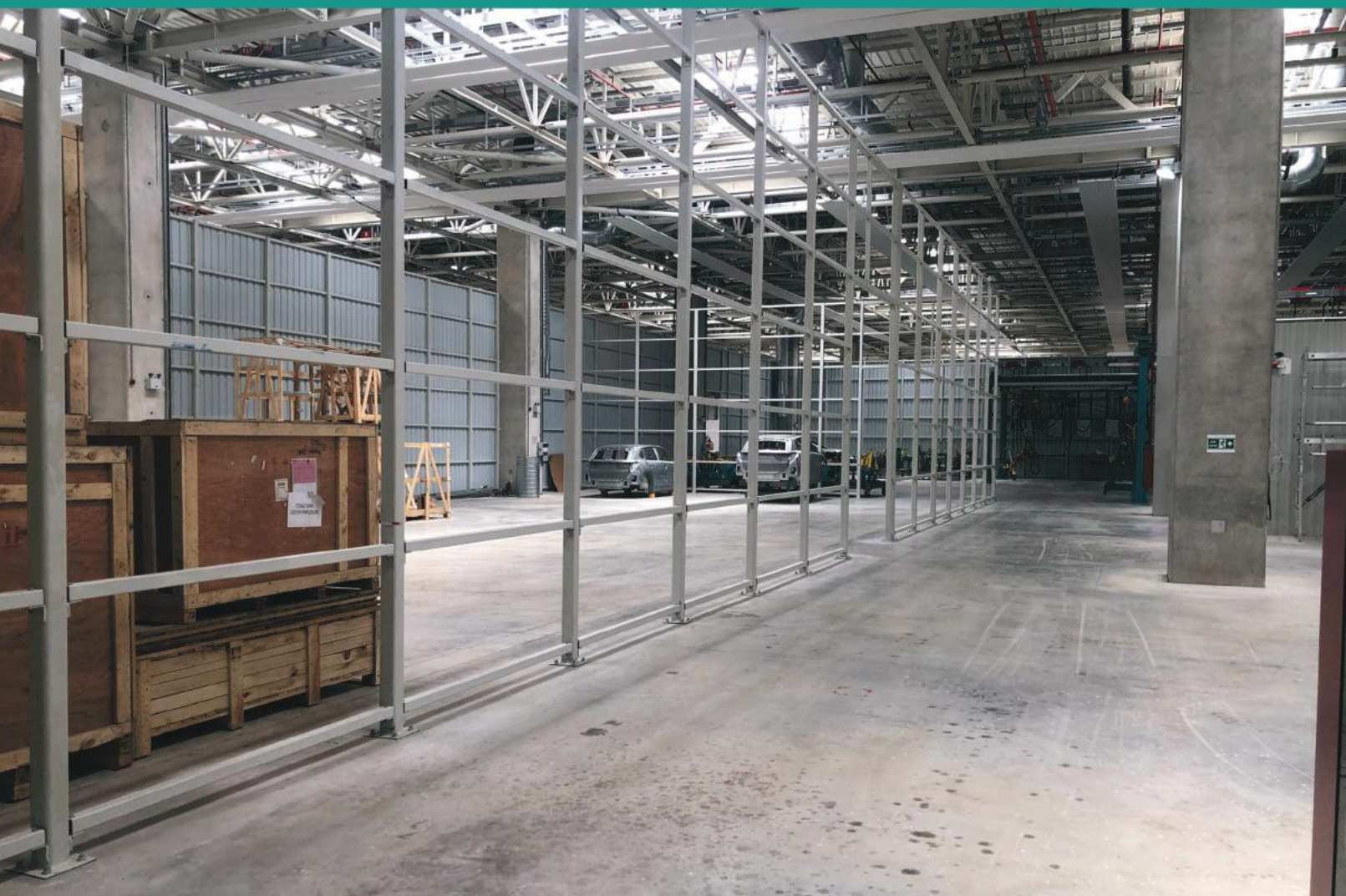
Çelik yapıların betonarme temel maliyeti, betonarme ile yapılan aynı projenin maliyetinden %20 - %30 oranında daha düşüktür.

Çeliğin elastiklik modülü diğer yapı malzemesine kıyasla çok yüksektir. (Betonarmeye göre 11 kat) Buda stabilite sorunlarına, dinamik yüklere, titreşimlere uygun davranış anlamını taşır.

Çelik, sünek (düktil) bir malzemedir. Büyük bir şekil değiştirebilme kabiliyeti vardır. (Betonarmeye göre 18 kat daha fazla). Bu deprem enerjisinin sönmelenmesinde çok etkin bir özelliktir.









KONTEYNERLAR & PREFABRİK YAPILAR

Konteyner üretimi hızlı ve maliyeti düşük bir ürün olarak çok fazla tercih edilmektedir. Kaynaksız yapı teknolojisi ile imalatı gerçekleştirilmektedir. Konstrüksiyonunda galvaniz yapı çeliği bulunurken dış yüzey kaplamasında üzeri film kaplı boyalı galvaniz trapez sac kullanılmaktadır. Konteynerlerde kullanılan galvanizleme işlemi çeliğin paslanmaması için oldukça önemli görülmektedir. Konteyner kullanımı şantiye ofis konteyneri, duş konteyneri, bekçi, deprem ve askeri konteynerler, yemekhane ve yatakhane konteynerler, tekli konteynerler gibi geniş bir kullanım yelpazesine sahiptir.

Geniş bir kullanım yelpazesine sahip olan konteyner kullanıcılarına birçok kullanım avantajı sağlamaktadır. Paslanma sorunu olmaması, her türlü mevsim koşuluna karşı dayanıklı olması ve uzun süre kullanım garantisi vermesi bu konteynerlerin çok fazla tercih edilme nedenleridir.



KONTEYNERLAR & PREFABRİK YAPILAR

Son yıllarda acil yapı ihtiyaçlarında en fazla öne çıkan yapılardan birisi konteyner olarak bilinmektedir. Şahi Çelik firması son yıllarda çok fazla tercih edilen konteynerler üzerine hizmet vermektedir. Kolay üretilen ve kurulabilen bu yapılar pratik bir yapı modelidir. Kullanım alanı oldukça geniştir. Çok fazla kullanım alanına sahip olması ve kullanıcıların bu yapıyı tercih etmesi konteyner üretimi üzerine hizmet vermeyi yoğunlaştırmıştır. Hızlı ve güvenli bir üretim modelinin yanında yüksek kalite özellikleri ile Şahi Çelik kullanıcılarına bu hizmeti vermektedir.

Şahi Çelik kullanıcılarına uzun süre kullanım güvencesi, kurulum aşaması kolaylığı, yapı modeli kalitesi ve ekonomik avantaj özellikleri ile hizmet vermektedir. Konteyner hizmeti ile kullanıcılarına betonarme yapılara kıyasla, ön üretimli imalatın mümkün olması ve hızlı kurulabilirliği açısından profesyonel hizmet vermektedir. Teknoloji ağırlıklı üretim ve makineleşme ile hareket eden Şahi Çelik gelen talepler doğrultusunda konteynerleri planlar, üretir ve kurulumunu bitirmektedir. Kaliteden asla ödün vermeyen bir anlayışla hareket ederek yenilikçi çözümler sunmaktadır.

Çelik malzemenin kaliteli oluşu ve çeşitli kullanım alanlarıyla yenilikçi çözümler sunmaktadır. Galvaniz kaplama sayesinde çeliği korozyondan koruyarak uzun ömürlü olan çeliğin ömrünü daha da uzatarak kullanıcılarına avantaj sunmaktadır. Şahi Çelik kullandığı çelik yapı sayesinde %100 geri dönüştürülebilir ve ekolojik malzemeler kullanmaktadır. Çevre dostu bir tavır takınan Şahi Çelik sürdürülebilirliği desteklemektedir. Konteyner içerisinde bulunan çelik sayesinde betonarme binalara göre daha dayanıklıdır. Şahi Çelik, kullanım ömrü, sertlik ve esneklik değeriyle dayanıklı yapıların oluşmasını sağlamaktadır. Şahi Çelik firması, ürettiği bu yapılarla malzeme kalitesi, kalite, imalatı ve üst düzey işçiliği ile kullanıcılarına yüksek yaşam konforu sunarak dört mevsim rahat bir yaşam yaşamalarını sağlamaktadır.



HARİTA PLANLAMA

Harita planlama ölçme kuralları dikkate alınarak belirli bir arsa yapısının belirli bir projeksiyon sistemine göre doğal ve yapay tüm faktörler ölçülerek yapılması işlemidir. Harita planlama işlemi yapılırken ölçümün belirli bir ölçekte küçülterek, bir düzlem üzerinde iz düşüm hesaplaması yapılır. İz düşüm hesaplaması çizgiler ve özel işaretlerle belirtilir. Harita planlamayı sıradan çizimlerden ayıran en önemli nokta haritaların gerçek ölçümlerinin belirlenen oranlara paralel şekilde küçültülmesidir. Bu da daha sağlıklı verilerin oluşmasını sağlamaktadır. Şahi Çelik harita planlama ile kullanıcılarına hizmet vermektedir.

Şahi Çelik Harita Planlama Hizmeti

Şahi Çelik yılların tecrübesi ve profesyonel kadrosuyla harita planlama alanında hizmet vermektedir. Harita planlama hizmeti ile Şahi Çelik her ölçek üzerinde bulunan yerleşim birimlerinin imar planını hazırlayarak o bölgenin detaylarını harita üzerinde belirlenen oranlara getirerek gösterir. Kişi veya kuruluşlar tarafından Şahi Çelik firmasına başvurarak imar planlarını hayata geçirmek isteyenlere yardımcı olur. Özellikle imar planlarının hayata geçirilmeden önce her şeyin detaylıca görünmesini ve işlenmesini sağlamak için hizmet vermektedir.



Şahi Çelik firması, harita planlama işlemini gelişen teknolojiden yararlanarak hızlı ve çözüm odaklı bir şekilde ilerler. Firmamız harita planlama hizmeti sağlarken uydu ve bilgisayar teknolojilerinden çok fazla yararlanmaktadır. Bu sayede kullanıcılarına doğruluk payı yüksek ve çözüm odaklı sonuçlar üretmektedir. Tasarlanacak olan haritayı planlama aşaması, başlanacak projenin nasıl ilerleyeceğini belirlemektedir. Hedeflenen sonuçlara ulaşmak için takip edilmesi gereken yol, bu yolda kullanılacak olan bilgi birikimi ve hangi yöntemin izleneceğinin belirlenmesi gerektiğidir.

Harita Planlama Yaparken Nelere Dikkat Edilmesi Gerekir?

Şahi Çelik kullanıcılarına belirli bir yarar sağlamaya yönelik çalışmalar sergilemektedir. Kullanıcıları için hazırladığı planın karşılıklı olarak güven sağlaması ve açık olması gerekmektedir. Hatta gerekli görüldüğü durumlarda tekrar uygulanabilme özelliğinin olması gerekmektedir. Hazırlanan planlamanın ihtiyaç halinde yenilenmesi ve kontrolünün yapılabilmesi gerekmektedir. İnce düşünülmüş, iyi tasarlanmış ve uygulanmış bir harita planlama süreci ile belirtilenleri sağlamak oldukça kolaydır. Firmamız hazırladığı planlama ile taraflar için güvenilir, açık ve gerektiğinde tekrar uygulanabilen planlamalar ile kullanıcılarına hizmet vermektedir. Alanında uzman kadrosu, gelişen teknolojiden yararlanma isteği ve yılların deneyimi ile kullanıcılarına harita planlama alanında profesyonel bir destek sunmaktadır.



REFERANSLAR





ŞAHİ ÇELİK

ÇELİK KONSTRÜKSİYONDA LİDER



sahiceliktr

📍 Eskişehir Cad. Adliye Mah. No: 396 Arifiye
SAKARYA / TÜRKİYE

www.sahicelik.com