



“Daha Dayanıklı Bir Dünya İçin”

RKS Fiberglass

2019 yılında müşterilerimize endüstriyel çözümler sunmak amacıyla faaliyete başlamıştır. Yüksek kaliteli fiberglass boru, ek parça üretimi ve montaj işleri konusunda uzmanlaşmış bir şirkettir. RKS Fiberglass, sektördeki lider pozisyonunu korumak ve müşterilerimize sürekli olarak değer sağlamak için kendini sürekli geliştirmeye devam edecektir.

Tecrübe

Tecrübeli mühendislerimiz ve uzman ekip arkadaşlarımız, öncelikli olarak müşteri memnuniyetini ve kaliteyi ilke edinmiştir. Şirketimiz, yenilikçi fiberglass ürünlerin tasarımı, üretimi ve montajı konusunda geniş bir bilgi birikimine sahiptir.

Kalite

Müşterilerimize ihtiyaçlarına özel çözümler sunmak için çalışırken, en son teknolojileri kullanarak ürünlerimizin dayanıklılığını ve performansını garanti altına almaktadır. Bizimle çalışmak, fiberglass boru ve ek parçalarında en iyi kaliteyi, mükemmel hizmeti ve uzmanlığı elde etmek anlamına gelir.



ARTIK DAYANACAĞINIZ BİR GÜÇ VAR.

Fiber cam, cam elyafı ve polimer reçine kombinasyonundan oluşan bir kompozit malzemedir. Bu malzeme, dayanıklılığı, hafifliği, yüksek mukavemeti ve kimyasal direnci gibi bir dizi avantaj sunar. Fiber cam, birçok endüstride yaygın olarak kullanılan bir malzemedir ve özellikle boru ve ek parça üretimi gibi uygulamalarda tercih edilir.

Fiber cam borular, çeşitli çaplarda ve uzunluklarda üretilebilir ve genellikle kimyasal tesislerde, su arıtma sistemlerinde, enerji santrallerinde, denizcilik sektöründe ve diğer endüstriyel ortamlarda kullanılır. Fiber cam borular, yüksek dayanıklılığı ve korozyona karşı direnci sayesinde uzun süreli kullanım için idealdir. Ayrıca, fiber cam boruların düşük ağırlığı, taşıma ve montaj süreçlerini kolaylaştırır.

Avantajları

01 Dayanıklılık

Fiber cam, yüksek mukavemet özellikleri sayesinde dayanıklı bir malzemedir. Fiziksel darbelere, titreşimlere ve aşınmaya karşı dirençlidir.

02 Hafiflik

Fiber cam malzemesi hafiftir, bu da taşıma, montaj ve kurulum süreçlerini kolaylaştırır.

03 Kimyasal Direnç

Fiber cam, kimyasallara karşı yüksek direnç gösterir. Korozyona, asitlere, bazlara ve diğer çeşitli kimyasallara dayanıklıdır.

04 Yüksek Mukavemet

Fiber camın yüksek mukavemet özellikleri, uzun ömürlü ve güvenilir bir performans sağlar. Yüksek basınç, gerilme ve çekme kuvvetlerine karşı dirençlidir.

05 Elektriksel Yalıtım

Fiber cam malzemesi iyi bir elektrik yalıtımı sağlar. Bu nedenle, elektrik ve elektronik uygulamalarda kullanılabilir.

Sektörler

► Su Arıtma ve Atık Su İşleme

Fiberglas borular, su arıtma tesislerinde ve atık su işleme tesislerinde kullanılır. Bu borular, suyun taşınması, filtrasyonu ve deşarjı gibi işlemlerde kullanılır.

► Petrol ve Gaz Endüstrisi

Fiberglas borular, petrol ve gaz endüstrisinde kullanılan boru hatlarında yaygın olarak kullanılır. Özellikle korozif ortamlarda dayanıklılığı ve hafifliği nedeniyle tercih edilirler.

► Denizcilik ve Gemiler

Denizcilik endüstrisinde, özellikle deniz suyu ve tuzlu ortamlarda dayanıklı boru hatları gerektiğinde fiberglas borular kullanılır.

► Kimyasal Endüstri

Kimyasal tesislerde, asit ve baz gibi agresif kimyasalların taşınması için fiberglas borular tercih edilir. Fiberglasın kimyasal direnci, bu boruları bu tür zorlu ortamlarda kullanım için ideal hale getirir.

Fiberglass Boru

- ▶ Ø25 mm ile Ø4000 mm çapları arasında; içinden geçecek akışkanın fiziksel ve kimyasal yapısına göre PN 40 bar basınca ve 120° C sıcaklığa kadar dayanıklı borular imal etmekteyiz.
- ▶ Çapraz sarma yöntemi ile cam elyaf ile güçlendirilmiş; boru et kalınlığı, içten reçine astar kaplama ile güçlendirilmiş, dıştan da reçine ile dış kaplama yapılarak üretilmektedir. Üretimimizde kum katkısı kullanılmamaktadır.
- ▶ Termosetik reçine sistem prosesinin, mükemmel mekanik, fiziksel ve termal özellikleri yanında, korozyon mukavemeti çok üstündür.



Fiberglass Tank

► Cam Elyaf Takviyeli kompozit malzemeler (CTP), kimyasal dirençleri ve dayanımları ile üstün performans sağlamaktadır. Özellikle; beton ve çelik gibi klasik malzemelerle kıyaslandığında Kullanıldığı projelere bir çok yönden avantaj kazandıran CTP tankların diğer malzemelerden üretilmiş tankalara göre avantajları:

- Korozyona karşı dayanıklı olması
- Geniş pH çalışma aralığına uygun olması
- Uzun hizmet ömrüne sahip olması
- Hafif olması
- Güçlü ve dayanıklı olması
- UV ışınlarına direnç göstermesi
- Yüksek aşınma direncine sahip olması



Fiberglass Spool

► Yüksek Mukavemet

Kimyasal dayanımı, uzun ömrü ve yüksek mukavemetiyle güvenilir performans sunar.

Endüstriyel tesisler , Tersaneler ve Gemiler , Arıtma tesisleri , Petrol platformları , Kimya tesisleri gibi bir çok alanda kullanılmaktadır

► Projelerinize Özel

Farklı çaplarda, uzunluklarda ve bağlantı tiplerinde projelerinize özel olarak tasarlanır ve üretilir.



Fiberglass Fittings

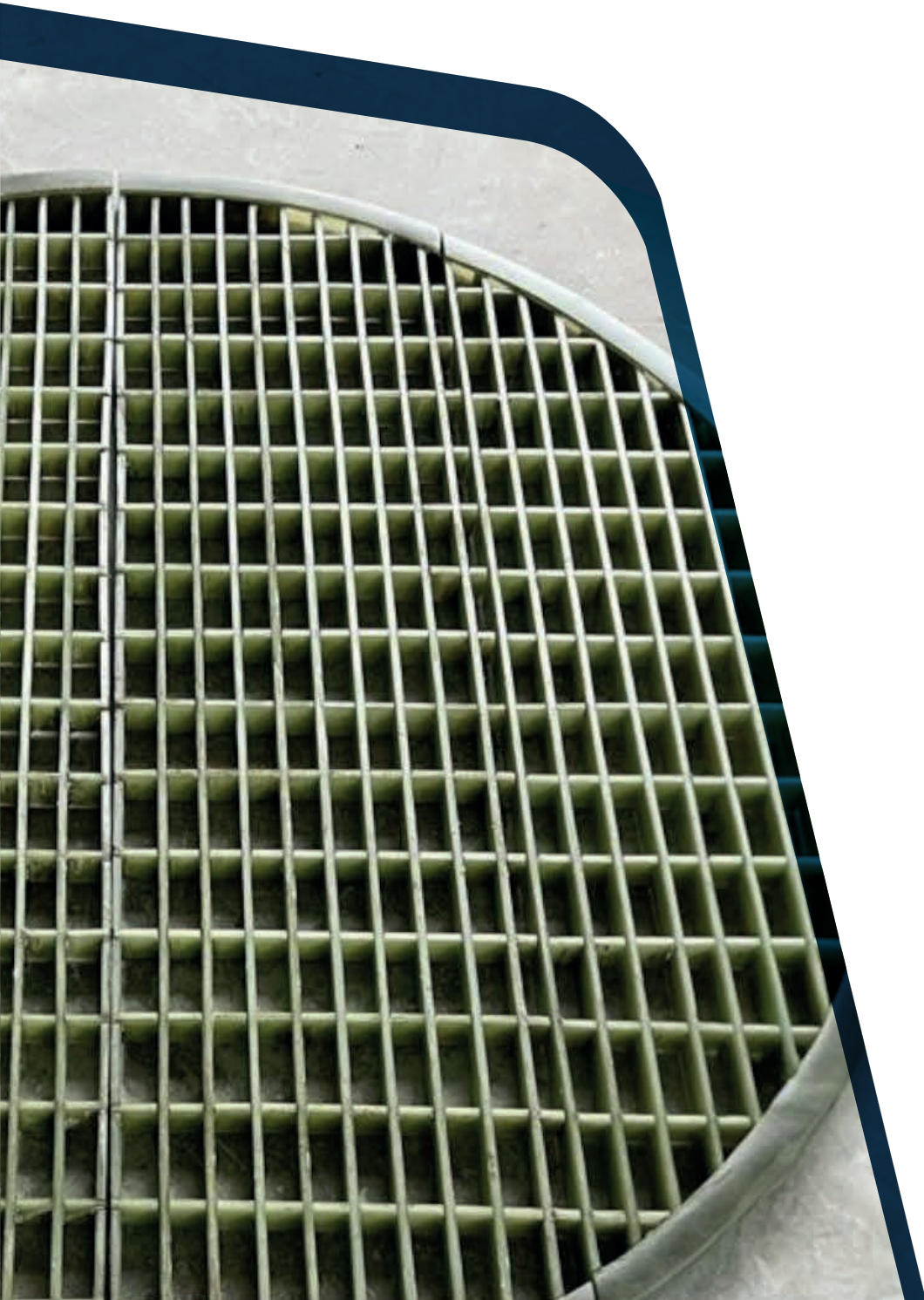
► Sızdırmaz

Fiberglas boruların birleştirilmesi için kullanılan bağlantı elemanları, boru hatlarının güvenilir ve sızdırmaz bir şekilde bir araya getirilmesini sağlar.

► Yüksek Kalite Standartları

RKS Fiberglass, fiberglas boru montajı için ihtiyaç duyduğunuz tüm ek parçaları sağlamakta ve müşterilerimize en uygun çözümleri sunmaktadır. Yüksek kalite standartlarına uygun olarak seçilen bu parçalar, montajın sağlam, güvenilir ve uzun ömürlü olmasını sağlar.





Pultrüzyon Izgaralar

► Yüksek Mukavemet

Pultrüzyon Izgaralar, pultrüzyon yöntemi ile üretilmiş CTP I profillerle CTP çubukların birleştirilmesinden meydana gelmektedir. İçerdikleri yüksek cam elyaf sebebi ile çok yüksek mukavemete sahiptirler.

► Uzun Ömürlü

Farklı çevre koşullarına göre farklı reçineler kullanılarak üretilen ızgaralar korozyondan etkilenmez, uzun yıllar bakım gerektirmeden kullanılırlar.

Endüstriyel tesisler , Tersaneler ve Gemiler , Arıtma tesisleri , Petrol platformları , Kimya tesisleri gibi birçok alanda kullanılmaktadır.



RKS Fiberlgass A.Ş.



+90 507 516 05 81



info@rksfiberglass.com



Anadolu Mh. Homurlu Sokak No:20-A Akdeniz/Mersin TÜRKİYE



rksfiberglass



RKS Fiberglass



RKS Fiberglass

rksfiberglass.com