

Fiberglas ve ona dayalı ürünlerin imalatı

«P-D Tatneft-Alabuga Fiberglas» LLC

«P-D Tatneft-Alabuga Fiberglas» LLC

Sürekli fiberglas ve ona dayalı ürünlerinin lider Rus üreticisi

Tam döngülü tesis: sürekli fiberglastan, fiberglastan ürün üretimine kadar

24 000
ton/yılda

Fiberglas ve ona dayalı ürünlerin üretim hacmi

ISO 9001:2008 uluslararası kalite yönetim sistemi geçerlidir



"Tatneft« KAS, Rusya ve
"Preiss-Daimler Group", Almanya
ortak girişimi



Piyasa talebi ve tüketici ihtiyaçları üzerine benzersiz ticari tekliflerinin geliştirilmesi

8 nomenklatür grubu ve **84** çeşit ürün

135 tüketici şirket

Hammaddelerin ve bitmiş ürünlerin çok kademeli kalite kontrolü

Ürün Avantajları



Kolay bakım, kullanım ve tasarım esnekliği



-100 °C ila +150 °C arasındaki sıcaklık değişimlerine karşı direnç



Dielektrik olması



En uygun fiyat ve kalite kombinasyonu



Yangına dayanıklılık (erime noktası 700 °C)



Hava koşullarına dayanıklı



Korozyon ve agresif kimyasal çevreye karşı dayanıklılık



Hafiflik

Fiberglas esaslı ürünlerin kullanımının etkinliği

Fiberglas ve ona dayalı ürünlerin ana kullanım amacı– geleneksel yapı malzemelerine kıyasla daha yüksek fiziksel ve mekanik, kimyasal performansa sahip kompozit malzemelerin özellikle güçlü özelliklerine ulaşmak ve ekonomik verimliliği artırmak.

Teknolojik verimlilik

- büyük ölçekli yapıların hafifliği;
- mekanik mukavemet;
- elektrokimyasal, aşınma, korozyon ve sıcaklık direnci;
- yüksek gerilme mukavemeti;
- elektrik izolatörü özellikleri;
- malzemenin yangın güvenliği;
- ses yalıtımı, ısı yalıtımı, nem direnci

Ekonomik verimlilik ve fiyat çözümünün karlılığı

- onarım ve bakım maliyetinin olmaması;
- düşük nakliye maliyeti;
- uzun ömürlülük;
- yüksek performans

Sizin ürünlerinizi dayanıklı hale getiriyoruz!

«P-D Tatneft-Alabuga Fiberglass» LLC Ürünleri



Fital kumaş



Bükülmüş
fiberiplik



Cam matlar



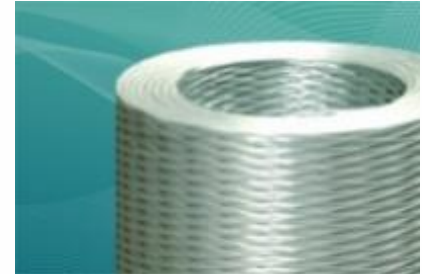
Doğranmış
fiber



Cam örgü



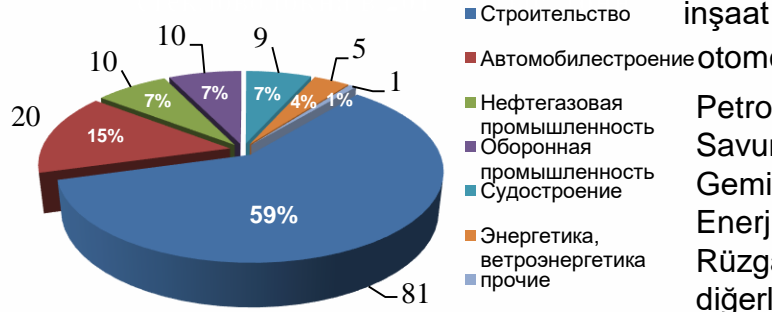
Montaj fitili



Düz fitil

Fiberglasın sanayide uygulanması

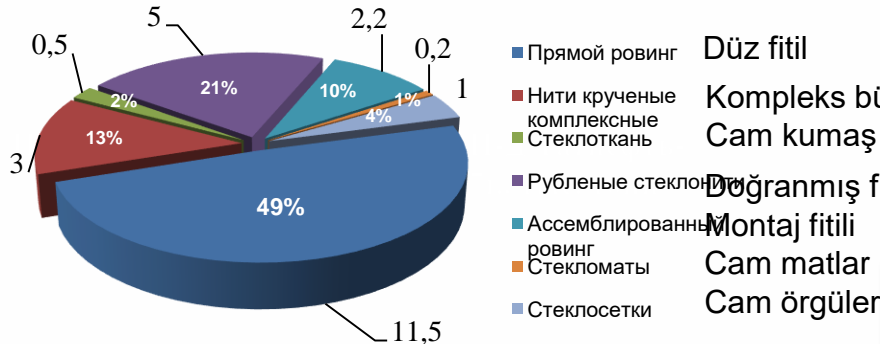
Rusya'da 2017 yılında fiberglas bazlı ürün uygulama alanları, bin ton



Alternatif enerji kaynakları: rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, gel-git enerjisi, jeotermal enerji

Ulaştırma inşaatı alanında uygulanma : otomotiv; tren inşaatı; gemi inşaatı; uçak inşaatı

2017 yılında «P-D Tatneft-Alabuga Fiberglass» LLC ürünlerinin üretimi, bin ton



Sivil ve endüstriyel inşaat alanlarında uygulanması

Temel altyapıların (boru hatları, kanalizasyon) oluşturulması için fiberglas bazlı kompozit malzemelerin kullanılması

Yol yapım ve kamu hizmetleri alanında uygulanması

Uygulama Alanı: petrol üretimi ve arıtımı



Parçalar

- Borular
- Pompalama çubukları
- Tanklar
- Fiber köpük
- İnşaat yapıları



Yol inşaatı

Parçalar

- Jeo örgüler
- Armatür
- Fiberglas profil
- Takviye örgüsü
- Köprüler ve geçişler
- Çitler ve korumalar
- Merdivenler



Sivil ve endüstriyel inşaat

Parçalar

- Armatür
- Fiberglas profil
- Takviye örgüsü
- Akrilik küvetler ve duşlar
- Fiberglas pencere paketleri
- Merdivenler
- Köşkler
- Soğutma kulelerinin konstrüksiyonları



Su temini ve kanalizasyon

Parçalar

- Fiberglas Borular
- rezervuarlar
- Tanklar



Makine mühendisliği

Parçalar

- Kaporta
- Tampon
- Kapılar
- Bagaj kapağı
- Kanatlar
- Benzin deposu
- İç dekorasyon elemanları
- Otomatik tuning



Gemi inşaatı

Parçalar

- Gövde
- Güverte ve kabin
- Kanatlar
- Şasi köprüleri
- Menhol ve motor kapakları



Uçak inşaatı

Parçalar

- Hava freni
- Flep
- İnterceptor
- Kanatçık
- Yükseklik direksiyonu
- Yön direksiyonu
- Flep aktüatörleri
- İç dekorasyon elemanları



Enerji ve rüzgar enerjisi

Parçalar

- Bıçaklar
- Aerodinamik borular
- Rüzgar kuleleri
- Dielektrik zemin kaplaması
- İzolatörler
- Panolar
- Döşeme levhaları
- Çit panelleri ve kutuları

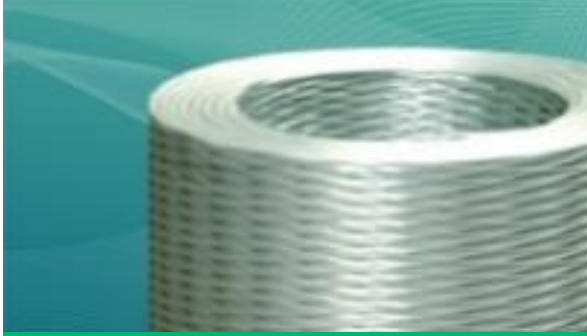


Poliamidler ve plastikler

Parçalar

- Mühendislik plastikleri
- Ev aletleri
- Spor malzemeleri



**Düz fitil**

Sürekli fiberglass ipliklerinden (E camı) yapılmış bir bant oluşumdur. Makaralar içinde, hermetik sarılmış olarak tedarik edilir

Özellikler :

- mükemmel mekanik performans;
- reçinelerde hızlı empenye edilebilirlik

**Montaj fitili**

Birkaç eşit derecede gerilmiş (birleştirilmiş) kompleks E marka cam iplikleri ve onların birlikte paralel olarak makaraya çekilmesi (bükmeden) neticesinde elde edilen silindirik makaralardır.

Özellikler :

- mükemmel mekanik performans;
- kesilme ve gevşetme kolaylığı;
- İpliklerde fiberlerin mükemmel dağılımı ve reçinelerde empenye edilebilirlik

**Doğranmış cam iplikler**

Kompleks cam ipliğin kesimleri şeklinde beyaz renkte gevşek bir malzemedir

Özellikler :

Bükme, yırtılma, burulma da dahil olmak üzere herhangi bir ürünün direncinin artırılması.

**Fiberglass fitil**

Düz fitilden üretilir

Özellikler :

- mükemmel mekanik performans;
- farklı reçinelerde hızlı emprenye edilebilirlik

**Kompleks bükülmüş cam iplikler**

Metre başına verilen burulma sayısına göre sağ veya sol torsiyona tabi tutulan temel ipliklerden üretilen fiberglass malzemesidir

Özellikler :

- mükemmel mekanik performans;
- reçinelerde yüksek ve hızlı emprenye edilebilirlik

**Cam örgü**

Cam ipliklerden ve fitillerden örülerek üretilmiştir.

Özellikler :

- yüksek alkali direnci;
- yırtılma direnci;
- ani sıcaklık değişimlerinden kaynaklanan iç gerilmelerin sönmülmesi yeteneği;
- herhangi bir iklim koşullarında sıva tabakasında çatlaklara karşı koruma

**Cam matlar**

Yatay bir düzlemde düzensiz yerleştirilmiş ve bir toz veya emülsiyon bağlayıcı ile bağlanmış doğranmış fiber ipliklerden yapılmış dikilmemiş kumaş rulolarıdır. Yüzey yoğunluğu 150 ila 900 g / m², genişlik 20-330 sm arasında değişmektedir.

Özellikler :

- reçinelerde yüksek empenye oranı;
- yüksek gerilme mukavemeti;
- mükemmel katlanma özelliği

П-Д ТАТНЕФТЬ-АЛАБУГА СТЕКЛОВОЛОКНО

P-D Tatneft-Alabuga Fiberglass



Resepsiyon: +7 (85557) 5-90-94
E-Mail: office@pdt-steklovolokno.ru

Satış departmanı : +7 (85557) 5-91-33
<http://www.alabuga.tatneft.ru>

Rusya Federasyonu
423600, Tataristan Cumhuriyeti, Elabuga
bölgesi, Elabuga şehri, OEZ «Alabuga»
bölgesi, Ş 2 sokak, bina 11/1