

sek performanslı, daha sağlam ve daha sürdürülebilir olmasını sağlıyor.

Lastik güçlendirme sektöründe yüksek teknolojiye sahip tesislerimizde Naylon 6.6, HMLS ve teknik polyester, rayon ve aramid iplikleri işleyerek araç lastiklerine esneklik ve mukavemet sağlayan kord bezi ile naylon, polyester, aramid, rayon gibi sentetik iplikler ile doğal liflerden yapılan iplikler kullanarak tek kord üretimi yapıyoruz. Dünyada her 3 otomobil lastiğinden birini, her 3 uçak lastiğinden ikisini biz güçlendiriyoruz.

Kompozit güçlendirme malzemeleri alanında başta havacılık ve otomotiv olmak üzere farklı sektörler için yenilikçi ve özgün ara ürün ve uygulamalar geliştiriyoruz. Havacılık sektörüne yüksek kaliteli ve dayanımlı, otomotiv sektörüne görsel özellikleri kusursuz ve hızlı üretilebilen, spor malzemeleri sektörüne esnek, denizcilik sektörüne düşük sıcaklıkta üretilen ve uzun ömürlü ürünler sunuyoruz. Çözüm ortağı bakış açımızla prepreg, bez ve reçine geliştirme çalışmalarımızın yanı sıra müşterilerimizin gereksinimlerine bağlı tasarım, analiz, malzeme kütüphanesi, prototip üretim desteği gibi konularda da hizmet veriyoruz. Tek çözüm ortağı olarak ihtiyaca özel maliyet odaklı kompozit ara ürün geliştirme çalışmaları da yürütüyoruz. 2018 yılında ABD’de yaptığımız yatırımlarla oluşturduğumuz ileri kompozit teknolojileri portföyümüze, çok yeni olarak hem uzay ve havacılık endüstrisine hem de gelecek nesil ulaşım araçlarına ileri teknoloji kompozit malzemeleri de ekleyerek, komple malzeme sunabilen bir şirket konumuna geldik. Ayrıca bu yeni ürün geliştirme potansiyelimizi de güçlendirdi.

İnşaat güçlendirme teknolojilerinde de beton yapılarında uzun ömürlü dayanım sağlayan ürünler geliştiriyoruz. Uluslararası fiber donatı pazarında ilk Türk ürünü olan sentetik fiber donatılarımız kolay kullanım, uzun süreli durabilite ve düşük karbon salınımı ve performans avantajları ile prestijli projelerde tercih ediliyor. Kısa sürede 3. Köprü gişeleri, Samsun Hafif Raylı Sistem projesi,

What are the products and product groups of Kordsa? What are the industries you serve?

Our products in all three of our business lines ensure that many of the daily life products are safer, higher performing, more robust and more sustainable.

At our high-tech tire reinforcement facilities we manufacture tire cord fabric by using nylon 6.6, HMLS polyester, rayon and aramid yarn which form the skeleton of the tires that provides flexibility and durability, and single end cord by using synthetic yarns and natural fibers such as nylon, polyester, aramid and rayon. We are the proud Reinforcer of one out of every three automobile tires and two out of every three aircraft tires worldwide.

Kordsa develops innovative and unique intermediate products and applications for composites technologies for a variety of industries, notably aviation and automotive. Our portfolio consists of a wide range of high quality and durable products for the aviation industry, mass-producible products and visual parts for the automotive industry, flexible products for the sporting goods industries, and long-lasting products produced at low temperature for the maritime industry. With our solution partner vision, in addition to fabric and resin development activities, our composite technologies also serve design, analysis, material library, prototype production in accordance with customers' needs. With the aim to be a solution partner, we are working on developing customized, cost efficient intermediate products for composites. By adding advanced material technologies for the next generation transportation vehicles, we expanded our advanced composites technologies portfolio which we had formed with our investments in the US in 2018 and became a company that is capable of supplying a total range of materials. This has also strengthened our product development capabilities.

We develop synthetic fiber reinforcements in the construction reinforcement technologies to ensure sustain-

“Uluslararası fiber donatı pazarında ilk Türk ürünü olan sentetik fiber donatılarımız kolay kullanım, uzun süreli durabilite ve düşük karbon salınımı ve performans avantajları ile prestijli projelerde tercih ediliyor”.

“Being the first Turkish product in the international synthetic fiber market, our synthetic fibers are highly preferred for many prestigious projects due to their ease-of-use, long lasting durability, quick applicability, low carbon emission and high performance”.

