

Denizcilik Sektörü İçin Bir Çözüm: SUPER-TECHNOPOLYMER

Dış mekan uygulamalarında korozyon direnci, dayanıklılık ve daha az bakım gerektirmesi için tasarlanmış dengeleme ayakları.

Kıyı bölgelerine yakın dış mekan kurulumları ve ekipmanları giderek yaygınlaştıkça, **korozyon direnci** endüstriyel tasarımda önemli bir endişe kaynağı haline geliyor. **Neme, tuzlu havaya ve sert hava koşullarına** sürekli maruz kalma, en gelişmiş malzemeleri bile zorlayarak **yapısal bütünlüğü, kullanım ömrünü, bakım programlarını ve ürün görünümünü** etkiliyor.

Elesa+Ganter, **denizcilik ortamları için özel** olarak tasarlanmış bir çözüm sunuyor: **tamamen süper teknopolimerden üretilmiş ayarlanabilir ayaklar**; bu yüksek performanslı malzeme, en zorlu koşullar altında bile güvenilir performans göstermek üzere tasarlanmıştır.

Cam ve aramid liflerle güçlendirilmiş süper teknopolimer, olağanüstü mekanik ve kimyasal direnci, tam korozyon bağımsızlığı ve uzun süreli dayanıklılığı bir araya getirir. Bu özellikleri, sürekli çevresel maruziyetin malzeme aşınmasını hızlandırdığı, bakım gereksinimlerini ve değiştirme sıklığını artırdığı **kıyı ve deniz uygulamaları için özellikle uygun** hale getirir.

Operasyonel verimlilik ve maliyet avantajları

Hafif yapısı, korozyon direnci, pürüzsüz gözeneksiz yüzeyi ve kolay temizlenebilirliği sayesinde süper teknopolimer, ürünün tüm kullanım ömrü boyunca bakım çabalarını azaltırken operasyonel verimliliği artırmaya yardımcı olur. Geniş bir sıcaklık aralığında güvenilir performans gösterir, termal şoklara karşı dirençlidir ve yüksek ısı altında bile mekanik özelliklerini korur. Dahası, üretimi daha az enerji gerektirir ve performans, güvenilirlik veya estetikten ödün vermeden daha düşük bir çevresel ayak izine sahiptir. Bu, şirketlerin hem uzun vadeli dayanıklılık hem de maliyet optimizasyonu elde etmelerini sağlar.

Bu yenilikle Elesa+Ganter, **ürün geliştirme**nin en erken aşamalarından itibaren malzeme seçiminin stratejik bir karar olduğu, giderek daha zorlu ortamlarda faaliyet gösteren tasarımcılar ve üreticiler için güvenilir bir teknolojik ortak olarak rolünü güçlendiriyor.



İrtibat:

Cihan Tokat | +90 216 415 1260 | cihan.tokat@elesa-ganter.com.tr

ELESA+GANTER Endüstriyel ve Makine Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Şerifali Mah. Turgut Özal Blv. No:177 34775 – Ümraniye – İstanbul
+90 216 415 1260 | info@elesa-ganter.com.tr

elesa-ganter.com.tr



DESIGNED
FOR ENGINEERING