

Die Lösung für maritime Umgebungen: SUPER-Thermoplast

Gelenkfüße, die Korrosionsbeständigkeit, Langlebigkeit und reduzierten Wartungsaufwand bei Außenanwendungen gewährleisten.

Da Außeninstallationen und –anlagen in Küstennähe immer gängiger werden, gewinnt **Korrosionsresistenz** im Industriedesign immer mehr an Bedeutung. Sind Komponenten ständig **Feuchtigkeit, salzhaltiger Luft und rauen Wetterbedingungen** ausgesetzt, kann es selbst für Materialien höchster Qualität herausfordernd sein. Das beeinträchtigt die **strukturelle Integrität, die Lebensdauer, den Wartungsaufwand und das Erscheinungsbild** des Produkts massiv.



Für diese **maritimen Umgebungen** hat Elesa+Ganter spezielle Produktlösungen entwickelt: **Gelenkfüße, die vollständig aus SUPER-Thermoplast** sind. Das Material ist so entwickelt worden, dass es auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen zuverlässig funktioniert.

Das mit **Glas- und Aramidfasern verstärkte** SUPER-Thermoplast vereint **außergewöhnliche mechanische und chemische Beständigkeit** mit **vollständiger Korrosionsbeständigkeit** und **langer Lebensdauer**. Diese Eigenschaften machen es besonders für **Küsten- und maritime Anwendungen** **interessant**, wo die herausfordernden Umwelteinflüsse den Materialverschleiß beschleunigen und somit den Wartungsaufwand und die Austauschhäufigkeit erhöhen.

Effizienz und Kostenvorteile

Dank des **geringen Gewichts**, der **Korrosionsbeständigkeit**, der **glatten, porenfreien Oberfläche** und der **einfachen Reinigung** tragen Normteile aus SUPER-Thermoplast zur Verbesserung der Effizienz und der Reduzierung des Wartungsaufwands über die gesamte Lebensdauer bei. Die Funktionsweise wird auch bei stark schwankenden Temperaturen nicht beeinflusst. Alle mechanischen Eigenschaften bleiben selbst bei hohen Temperaturen bestehen. Die Produktion von Normteilen aus SUPER-Thermoplast benötigt weniger Energie, was die Umweltbelastung reduziert. Und all das, ohne Kompromisse bei Leistung, Zuverlässigkeit oder Design eingehen zu müssen. Das bedeutet für Unternehmen eine lange Lebensdauer bei gleichzeitiger Kostenoptimierung.

Mit dieser Innovation stärkt **Elesa+Ganter** seine Rolle als **zuverlässiger Partner für Design und Produktion im Bereich der Normteile für den Maschinen- und Anlagenbau**. Ein Umfeld, dass immer anspruchsvoller wird und wo **Materialentscheidungen** schon früh in der Produktentwicklung getroffen werden müssen.

Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at
elesa-ganter.at



DESIGNED
FOR ENGINEERING