

# Press Release

23/01/2026

## Elesa introducerar en lösning baserad på SUPER-teknopolymer för marina miljöer

**Maskinfötter designade för korrosionsbeständighet, hållbarhet och minskat underhåll i utomhusmiljöer**

I takt med att utomhusapplikationer och installationer nära kustområden blir allt vanligare, har **korrosionsbeständighet** blivit en alltmer central fråga inom industriell design. **Konstant fuktighet, saltdimma, och aggressiva miljöfaktorer** sätter även traditionellt högpresterande material på prov, vilket påverkar strukturell integritet, **hållbarhet, underhållskrav** och **produktens estetik**.

Elesa, ett ledande företag inom design och tillverkning av standardkomponenter för industrimaskiner har utvecklat en lösning som är specifikt framtagen för att möta utmaningarna i marina miljöer: maskinfötter tillverkade helt i **SUPER-teknopolymer**, ett avancerat material som är konstruerat för att leverera hög prestanda även under de mest extrema förhållanden.



**SUPER-teknopolymer** är förstärkt med **glas- och aramidfibrer** och utmärker sig genom sin **höga mekaniska och kemiska beständighet, fullständiga immunitet mot korrosion** och **långsiktiga hållbarhet**. Dessa egenskaper gör den särskilt lämplig för kust- och marina applikationer, där kontinuerlig exponering för väder och vind accelererar materialnedbrytningen, vilket ökar underhållskostnaderna och utbytesfrekvensen.

### En ekonomisk och operativ fördel

Materialets låga vikt, i kombination med korrosionsbeständighet, en **icke-porös yta** och **enkel rengöring**, bidrar till att förbättra den operativa effektiviteten och avsevärt minska underhållsinsatserna under produktens livscykel.

SUPER-teknopolymer har även förmågan att verka inom ett brett temperaturområde, motstå termisk chock och bibehålla sina mekaniska egenskaper även vid höga temperaturer. Dessutom kräver materialet mindre energiintensiva tillverkningsprocesser och ger en lägre total miljöpåverkan, utan att kompromissa med prestanda, tillförlitlighet eller estetik. Detta tillvägagångssätt gör det möjligt för företag att kombinera långsiktig hållbarhet med kostnadsoptimering.

Med denna lösning stärker Elesa ytterligare sin roll som en teknologisk partner för konstruktörer och tillverkare som möter alltmer komplexa applikationsmiljöer, där materialval blir en strategisk faktor redan från de allra tidigaste stadierna av designprocessen.

### PRESS BOX

[elesa.com](http://elesa.com)

**Elesa Scandinavia AB**  
Djupdalsvägen 27 – 192 51 Sollentuna  
tel. +46 8 444 44 30 - [info@elesa.se](mailto:info@elesa.se)  
**Kontakt:** Alfred Jangbratt  
**E-mail:** [alfred.jangbratt@elesa.se](mailto:alfred.jangbratt@elesa.se)

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE