

Communiqué de presse

23/01/2026

Elesa présente une solution en SUPER-technopolymère pour les environnements marins

Pieds réglables conçus pour garantir résistance à la corrosion, durabilité et réduction des opérations de maintenance dans les applications outdoor

Avec le développement croissant des applications outdoor et des installations situées à proximité des zones côtières, la **résistance à la corrosion** est devenue un enjeu central de la conception industrielle.

L'humidité constante, les embruns salins et les agents atmosphériques agressifs mettent à rude épreuve même les matériaux traditionnellement considérés comme les plus performants, affectant l'**intégrité structurelle, la durabilité, les besoins de maintenance et l'esthétique des produits**. Elesa, entreprise de référence dans la conception et la fabrication de composants standard pour machines industrielles, a développé une solution spécifiquement conçue pour relever les défis des environnements marins : des pieds réglables entièrement réalisés en **SUPER-technopolymère**, un matériau avancé conçu pour garantir des performances élevées même dans les conditions les plus extrêmes.

Le **SUPER-technopolymère, renforcé par des fibres de verre et d'aramide**, se distingue par sa **très haute résistance mécanique et chimique, son insensibilité totale à la corrosion et sa durabilité dans le temps**. Des caractéristiques qui le rendent particulièrement adapté aux applications côtières et marines, où l'exposition continue aux agents atmosphériques accélère la dégradation des matériaux, entraînant une augmentation des coûts de maintenance et des besoins de remplacement.

Un avantage économique et opérationnel

La **légèreté du matériau**, associée à sa **résistance à la corrosion**, à sa **surface non poreuse** et à sa **facilité de nettoyage**, contribue à améliorer l'efficacité opérationnelle et à réduire significativement les interventions de maintenance tout au long du cycle de vie du produit.

Le SUPER-technopolymère peut également fonctionner sur une large plage de températures, résister aux chocs thermiques et conserver ses propriétés mécaniques même à des températures élevées. Il requiert en outre des procédés de fabrication moins énergivores et présente un impact environnemental global réduit, sans compromis sur les performances, la fiabilité ou l'esthétique. Une approche qui permet aux entreprises de concilier durabilité et optimisation des coûts.

Avec cette solution, Elesa renforce son rôle de partenaire technologique auprès des concepteurs et des constructeurs confrontés à des environnements applicatifs toujours plus complexes, où le choix des matériaux devient un facteur stratégique dès les premières phases de conception.



PRESS BOX

elesa.com

Elesa S.p.A.

Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia
tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com

Contact: Francesca Costa
E-mail: francesca.costa@elesa.com

MSL – Ufficio Stampa Elesa

Alessandro Pavanati - alessandro.pavanati.ext@mslgroup.com
Elena Oricelli - elena.oricelli@mslgroup.com

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE