Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Compositi Solvay per Avio

Siglato accordo di fornitura a lungo termine di compositi e adesivi con il gruppo aerospaziale italiano.

7 dicembre 2021 08:46



Il gruppo belga Solvay fornirà materiali compositi e adesivi strutturali al gruppo aerospaziale italiano AVIO sulla base di un accordo a lungo termine siglato nei giorni scorsi. I materiali saranno impiegati nei programmi aerospaziali seguiti dal gruppo, tra cui la costruzione dei lanciatori di satelliti Vega per conto dell'Agenzia Spaziale europea.

L'accordo riguarda resine per RTM, adesivi strutturali e materiali ablativi (detti anche TPS, Thermal Protection System) in fibra di carbonio e legante polimerico ad alto residuo carbonioso, formulati per resistere alle alte temperature. Questi ultimi vengono impiegati nei componenti critici dei razzi, come gli ugelli e i coni di uscita.

"Siamo entusiasti di ampliare la nostra partnership con Avio e continuare a supportare le missioni critiche di Vega - commenta Carmelo Lo Faro, presidente del segmento Materials di Solvay -. Attualmente stiamo vedendo un rinnovato entusiasmo e investimenti nella corsa allo spazio e crediamo che i nostri materiali avanzati saranno fattori abilitanti chiave per l'esplorazione del cosmo, il turismo spaziale e la messa in orbita di costellazioni di satelliti. Abbiamo aiutato a portare il primo uomo sulla Luna e saremo lì per la prima donna su Marte!”

© Polimerica - Riproduzione riservata