

## Collaborazione nella ricerca sui compositi per aerei

Solvay è partner strategico dell'Aerospace Innovation Centre del gruppo aerospaziale statunitense Spirit AeroSystems.

21 giugno 2023 08:43



Il gruppo belga Solvay è diventato partner strategico dell'Aerospace Innovation Centre (AIC), centro di ricerca scozzese del gruppo statunitense Spirit AeroSystems, uno dei maggiori fornitori di elementi strutturali per velivoli commerciali e militari.

Solvay consolida in questo modo la collaborazione con Spirit nello sviluppo di materiali compositi per soddisfare i crescenti requisiti del settore in termini di prestazioni, costi e time-to-market dei futuri velivoli. L'obiettivo è sviluppare modelli di produzione avanzata e favorire un cambiamento radicale nelle tecnologie di fabbricazione, automazione e assemblaggio di compositi per ridurre i rischi e abbreviare il ciclo di sviluppo.

"L'esperienza di Solvay nello sviluppo dei prodotti, combinata con le nostre capacità nella produzione avanzata e nella progettazione aerospaziale, consentiranno di dar vita a nuove tecnologie e processi che faranno avanzare il settore", commenta Jahan Ali, direttore europeo della ricerca e tecnologia presso Spirit AeroSystems.

Con sede a Prestwick, in Scozia, il centro per l'innovazione aerospaziale AIC conduce ricerche su tecnologie e processi in collaborazione con partner industriali e accademici.

Spirit AeroSystems è uno dei maggiori produttori mondiali di aerostutture in alluminio e compositi, quali fusoliere, ali e componenti alari, piloni e gondole. Con sede a Wichita, in Kansas (USA), Spirit opera negli Stati Uniti, Regno Unito, Francia, Malesia e Marocco.

© Polimerica - Riproduzione riservata