

Solvay potenzia la produzione di fibre di carbonio

Raddoppiate le capacità dell'impianto statunitense di Piedmont per soddisfare la domanda dell'industria aerospaziale.

26 agosto 2016 07:30



Solvay ha raddoppiato le capacità produttive di fibre di carbonio per compositi presso lo stabilimento di Piedmont, in South Carolina (USA), al fine soddisfare la crescente domanda di materiali per l'alleggerimento strutturale in applicazioni aerospaziali.

L'espansione delle capacità produttive riguarda, in particolare, la conversione di monomero di acrilonitrile in fibra di carbonio utilizzata nella formulazione di pre-impregnati destinati alle strutture di aeroplani civili e militari.

La nuova linea produttiva ha ottenuto la qualificazione per i materiali destinati alle strutture secondarie (flap alari, gondole motori, interni) da parte di Boeing, che recentemente ha esteso al 2020 il contratto con il gruppo belga per la fornitura di materiali compositi avanzati e adesivi strutturali destinati ai velivoli commerciali 737, 747 e 777, così come ai nuovi modelli B787, 737MAX e 777X ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata