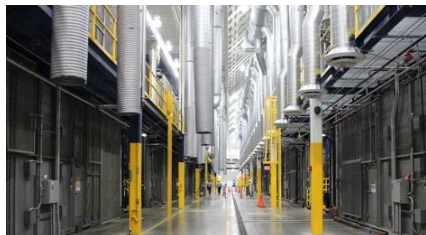


Partnership nei compositi al carbonio

Solvay e SGL Carbon svilupperanno materiali compositi rinforzati con fibra di carbonio per applicazioni strutturali nell'industria aerospaziale.

3 dicembre 2019 08:37



Solvay e SGL Carbon hanno siglato un accordo di sviluppo congiunto per portare sul mercato materiali compositi rinforzati con fibre di carbonio 'large-tow' con modulo intermedio (IM 50K, 50.000 filamenti per ogni singolo filo), destinati al settore aerospaziale.

Nell'ambito della partnership, Solvay metterà a disposizione la sua esperienza nello sviluppo di resine termoplastiche e termoindurenti per l'industria aerospaziale, mentre SGL Carbon fornirà le fibre di carbonio di ultima generazione, ad elevata resistenza meccanica. I compositi così ottenuti saranno destinati alla realizzazione di componenti strutturali per aeromobili, un mercato destinato a crescere nei prossimi anni.

© Polimerica - Riproduzione riservata