

Stampa 3D di compositi

DSM sta lavorando allo sviluppo di materiali ottimizzati per la tecnologia Digital Composite Manufacturing di Fortify.

4 marzo 2019 07:54



La statunitense Fortify sta collaborando con il gruppo olandese DSM allo sviluppo della stampa 3D di materiali compositi per applicazioni strutturali.

La partnership punta a combinare la piattaforma Digital Composite Manufacturing (DCM) di Fortify con l'esperienza di DSM nella lavorazione di fibre e nella formulazione di resine per materiali compositi.

L'obiettivo è formulare materiali con elevata resistenza termica e meccanica da utilizzare sulle stampanti della società bostoniana per applicazioni in settori chiave come l'automotive, aerospaziale, elettronica, rapid tooling e fissaggi.

"La partnership con Fortify ci consente di sviluppare materiali compositi ad alte prestazioni per la tecnologia DLP, rendendo la tecnologia praticabile per parti funzionali in applicazioni esigenti", spiega Hugo da Silva, responsabile Additive Manufacturing presso DSM.