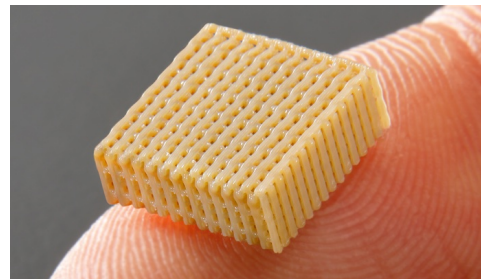


Victrex investe nella stampa 3D

Insieme all'olandese Bond per ottimizzare l'utilizzo di PAEK nella manifattura additiva di componenti tecnici, partendo da biomedicale e semiconduttori.

1 aprile 2019 08:30

Victrex, produttore britannico di poliarileterchetoni (PAEK), ha annunciato di aver investito 'svariati milioni di euro' nella società olandese Bond per la tecnologia High Performance 3D, una combinazione di hardware (stampanti 3D) e software - in fase di sviluppo finale - destinata alla manifattura additiva di tecnopolimeri per la realizzazione di componenti ad alta resistenza per applicazioni tecniche.



“Il nostro investimento nella tecnologia 3D della Bond costituisce un passo logico per accelerare l'introduzione sul mercato di particolari in PAEK/PEEK stampati in 3D - spiega Jakob Sigurdsson, CEO di Victrex -. Dobbiamo assicurare che tutti gli elementi fondamentali, compresi i materiali, i processi e l'hardware siano in linea con l'obiettivo di permettere ai clienti di produrre componenti in PAEK stampati in 3D destinati ad applicazioni critiche e ad elevate prestazioni. Attualmente la tecnologia è sufficientemente sviluppata per intraprendere programmi di sviluppo di particolare interesse”.