

Victrex anche nelle fibre

Acquisita la britannica Zyex, specializzata nella fabbricazione di fibre in PEEK per applicazioni nel settore aerospaziale e automotive.

7 aprile 2017 07:50



Victrex, produttore britannico di poliarileterchetoni (PAEK), è entrato nel settore della fabbricazione di fibre a base di PEEK acquisendo la connazionale Zyex, uno dei principali fornitori di questi prodotti per applicazioni nei settori aerospaziale, automotive e componenti industriali. Un'integrazione a valle che segue la costituzione della joint-venture TxV Aero con Tri-Mack Plastics per produrre staffe di supporto in materiale composito a base PEEK e PAEK mediante stampaggio ibrido e l'acquisizione di una quota di minoranza in Magma Global nella produzione di tubi per oil&gas. Operazioni che hanno l'obiettivo di aprire nuovi mercati per i tecnopolimeri a base di poliarileterchetoni.

Zyex, cliente di lunga data di Victrex, da cui si approvvigiona di polimero PEEK, ha sede e stabilimenti a Gloucestershire, in Inghilterra, dove produce fibre a base PEEK in forma di fiocco, mono e multifilamento, utilizzate nella fabbricazione di sistemi di trasmissione (nastri e cinghie), membrane filtranti e guaine protettive di cavi e condotti idraulici, quando è richiesta elevata resistenza termica, all'abrasione e all'aggressione chimica. Le fibre sono anche impiegate per il rinforzo di compositi e per la produzione di corde per racchette e strumenti musicali.

Attraverso questa acquisizione, Victrex avrà l'opportunità di sviluppare applicazioni nuove ed esistenti, così come esplorare il potenziale del PEEK nella manifattura additiva, attraverso lo sviluppo di filamenti per la stampa 3D.

© Polimerica - Riproduzione riservata