

Xenia e Guberti partner nel Triveneto

<p>La collaborazione riguarda lo sviluppo applicativo dei compositi al carbonio Xecarb per metal replacement.</p>

19 maggio 2015 05:51

Il distributore trevigiano di termoplastici Guberti si occuperà della distribuzione e dello sviluppo applicativo delle resine Xecarb di Xenia in Triveneto, con il supporto tecnico della stessa Xenia. Si tratta di materiali compositi con matrice termoplastica rinforzata con fibre di carbonio, particolarmente indicati per il metal replacement nell'industria, trasporti, oil&gas, agricoltura e articoli sportivi.



Guberti propone un Sistema Prodotto da sviluppare con il cliente: partendo dall'applicazione, è in grado di fornire supporto nella progettazione, studio di fattibilità, sviluppo del processo di produzione, assistenza e training. "E' per noi strategico collaborare con un'azienda come Xenia - nota Antonio Guberti Amministratore delegato di Guberti -. Le richieste del mercato sono sempre più selettive e dai contenuti tecnologici elevati ed è quindi necessario poter disporre di materiali sempre più evoluti in grado di poterle soddisfare".

Xenia ingegnerizza e produce compositi termoplastici rinforzati con fibra carbonio o aramidica, in combinazione con fillers funzionali, ceramici o PTFE per il miglioramento delle proprietà meccaniche e tribologiche.

Le fibre di rinforzo possono essere combinate con elastomeri per applicazioni dove sono richieste flessibilità, resistenza a fatica e all' impatto, oppure con matrici rigide come PA, PPS, PPA, PEKK per impieghi gravosi, strutturali e ad alte temperature.

© Polimerica - Riproduzione riservata