

## Xenia apre l’Innovation Center

Un team interdisciplinare segue il cliente in ogni fase dello sviluppo del prodotto, dal co-design ai test finali.

8 marzo 2016 07:30



Xenia, azienda vicentina

specializzata nello sviluppo, produzione e vendita di compositi termoplastici avanzati, ha avviato presso la sede di Mussolente un nuovo centro di innovazione sui compositi termoplastici.

All’interno della struttura, un team di esperti con competenze multidisciplinari nel campo della chimica, della meccanica e del design lavora insieme al cliente allo sviluppo dei prodotti nelle diverse fasi del processo: co-design, simulazione, prototipazione, processo produttivo, testing, con l’obiettivo di contribuire a ridurre il time to market, i costi di sviluppo nonché le possibilità di errore durante il complesso iter di avvio di un nuovo progetto.

“È fondamentale sviluppare competenze ed investire nel nostro centro di innovazione sia in termine di risorse umane che di tecnologie - commenta Fabio Azzolin, presidente di Xenia -. Solo così possiamo aumentare il contributo in termini di know-how a favore dei nostri clienti”.

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