

MaterialScience si allarga nei compositi

Acquisita la tedesca Thermoplast Composite, specialista nelle termoplastiche con rinforzo in continuo.

3 marzo 2015 06:05

Bayer MaterialScience si consolida nelle specialità acquisendo Thermoplast Composite GmbH (TCG) con sede a Langenfeld, vicino Norimberga, produttore di materiali compositi a matrice termoplastica e rinforzo con fibra in continuo, utilizzati in applicazioni strutturali per sostituire i metalli.

Fondata nel 2007, la società impiega una dozzina di addetti ed è attiva anche nella produzione di espansi ultra-leggeri e servizi di engineering.

Con questa operazione, Bayer MaterialScience acquisisce tecnologia, know-how e capacità produttive, che il gruppo tedesco intende ampliare in futuro, affiancando ai compositi a base poliuretanica già in portafoglio anche quelli termoplastici, in primis a base policarbonato.

I compositi con matrice PC sono particolarmente adatti per involucri di dispositivi elettronici e computer, poiché assomigliano al metallo, ma sono notevolmente più leggeri, lavorabili in forme complesse ed economici. Anche l'auto offre numerose applicazioni potenziali, ad esempio per sostituire componenti in alluminio, riducendo pesi e consumi.

© Polimerica - Riproduzione riservata