

MaterialScience si allarga nei compositi

<p>Acquisita la tedesca Thermoplast Composite, specialista nelle termoplastiche con rinforzo in continuo.</p>

3 marzo 2015 06:05

Bayer MaterialScience si consolida nelle specialit  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 societ  impiega una dozzina di addetti ed   attiva anche nella produzione di espansi ultra-leggeri e servizi di engineering.

Con questa operazione, Bayer MaterialScience acquisisce tecnologia, know-how e capacit  produttive, che il gruppo tedesco intende ampliare in futuro, affiancando ai compositi a base poliuretanica gi  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, poich  assomigliano al metallo, ma sono notevolmente pi  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