

Axson rileva le resine Nanoledge

<p>La società del gruppo Telesystem ha sviluppato una tecnologia di nanoblending per materiali compositi avanzati.</p>

10 luglio 2012 06:09

Axson ha acquisito dal gruppo canadese Telesystem le resine epossidiche ad alte prestazioni di Nanoledge, start-up fondata per sfruttare le tecniche di 'nanoblending' nella formulazione di materiali compositi. Questa tecnica parte da resine base e ottiene materiali avanzati incorporando diversi tipi di nanoparticelle (come i nanotubi di carbonio) e additivi chimici, con lo scopo di migliorare le prestazioni termiche, elettriche o meccaniche dei compound. Senza che sia necessario modificare gli impianti di trasformazione in funzione presso i clienti.

"Nanoledge ha sviluppato una piattaforma tecnologica che mostra, per diversi materiali compositi, livelli di prestazione che in molti, nel settore industriale, non credevano possibile ottenere, ad un costo leggermente superiore a quello dei materiali standard - commenta David Bernardi, responsabile tecnologico di Telesystem e membro del CDA di Nanoledge -. Nelle mani di Axson, questa tecnologia sarà messa a disposizione di un maggior numero di clienti, in svariati campi d'uso".

Attiva nella formulazione di resine poliuretatiche ed epossidiche, Axson nasce nel 2011 dalla fusione di BS Coatings, Revocoat e Axson Technologies. Con circa 950 dipendenti genera un fatturato intorno a 250 milioni di euro.

© Polimerica - Riproduzione riservata