

## Acquisizione al carbonio

<p>Toray rileva la statunitense Zoltek per 584 milioni di dollari.</p>

1 ottobre 2013 06:45

Toray Industries pagherà 584 milioni di dollari per acquisire il produttore statunitense di fibre di carbonio Zoltek Companies. Per il gruppo giapponese l'operazione segna l'ingresso nel segmento delle fibre a fascio largo, con più di 40.000 filamenti, utilizzate per il rinforzo di compound plastici e per realizzare le pale di turbine eoliche.

La domanda globale di fibre di carbonio ottenute da poliacrilonitrile (PAN) è stimata in crescita con tassi superiori al 15% annuo, per la richiesta proveniente dai settori che operano nei materiali avanzati.

Quelle a fascio regolare (meno di 24.000 filamenti per fibra), più prestazionali, sono preferite dal settore aerospaziale (Toray le fornisce alla Boeing per il 787 Dreamliner), mentre le "large tow", grazie al buon rapporto costo-prestazioni, trovano applicazione nella costruzione di pale eoliche e nel settore automotive.

Fondata alla metà degli anni '70, Zoltek produce fibre di carbonio a fascio largo dal 1988. In seguito ha acquisito impianti per fibre acriliche in Ungheria (1996) e in Messico (2007).

© Polimerica - Riproduzione riservata