

Toray investe in Europa nelle fibre di carbonio

La capacità produttiva nello stabilimento di Nyergesújfalu sarà aumentata del 50% entro il 2020. Cresce la domanda da eolico e automotive.

6 aprile 2018 08:01

Toray aumenterà del 50 per cento la capacità produttiva di fibre di carbonio "large tow" nello stabilimento ungherese della consociata statunitense Zoltek, portandola da 10.000 a 15.000 tonnellate annue, con un investimento di 130 milioni di dollari. Le nuove capacità saranno disponibili all'inizio del 2020 nello stabilimento di Nyergesújfalu, nel nord del paese.



Le fibre large tow, con un tenore di filamenti superiore a 40mila, sono utilizzate in applicazioni industriali, per esempio le pale eoliche, e come rinforzo di compound plastici.

Toray sta investendo anche nel suo sito messicano per ammodernare gli impianti e aumentare la capacità produttiva da 5.000 a 10.000 tonnellate annue. Una volta completati i due interventi, la produzione complessiva di Zoltek raggiungerà le 25.000 t/a.

La domanda di fibre di carbonio large tow sta crescendo, trainata dalle applicazioni nell'eolico, soprattutto in Sud America, India e Cina. Non solo per il maggior numero di impianti realizzati, ma anche per l'incremento delle dimensioni medie delle pale. In Europa, invece, la domanda di fibre sta aumentando soprattutto nel settore automotive, dove vengono utilizzate nei compositi per impieghi strutturali.

© Polimerica - Riproduzione riservata