

## Plastiche al vento

<p>Dow apre in Svizzera un nuovo centro applicativo per tecnologie eoliche.</p>

14 gennaio 2013 06:00

Dow Formulated Systems ha aperto a Freienbach, vicino Zurigo, un nuovo Global Wind Application Center all'interno del centro di eccellenza sui materiali compositi, che si estende su una superficie di oltre 800 m2.

Il nuovo laboratorio servirà a sviluppare nuovi materiali e applicazioni per l'industria delle tecnologie eoliche, in particolare resine, espansi e adesivi destinati alla produzione di pale. A questo scopo è dotato di capacità per la formulazione di resine, strumenti per analisi e test, impianti dimostrativi, in parte trasferiti da un piccolo laboratorio operativo a Baltringen, in Germania.

La nuova dotazione comprende macchine per infusione sottovuoto di resine a temperature ambiente o elevate, attrezzature per incollaggio e vacuum bagging (stampaggio in sacco a vuoto). Il centro è anche dotato di uno stampo di 5 metri per la produzione di sezioni di pale eoliche designati a test e dimostrazioni, sistemi di taglio e fresatura, presse per stampaggio a compressione.

© Polimerica - Riproduzione riservata