

Più Rohacell in Germania

Evonik incrementa la produzione di schiume strutturali a Darmstadt, con un investimento di 6 milioni di euro nell'automazione di processo.

5 febbraio 2014 06:10

Alla fine dell'anno scorso, Evonik Industries ha avviato in Germania, presso il sito di Darmstadt, nuovi impianti per la produzione di schiume strutturali Rohacell. L'intervento, costato sei milioni di euro, ha incrementato del 50% la capacità di polimerizzazione, attraverso un'estensiva automazione degli impianti che ha consentito di dimezzare i tempi di ciclo.

Le schiume a celle chiuse Rohacell, ottenute da polimetacrilimmide (PMI), sono utilizzate nella produzione di compositi fibrorinforzati destinati a componenti alleggeriti; i principali mercati di questi espansi strutturali sono l'industria aerospaziale, l'automotive e gli impianti eolici.

L'impiego di Rohacell si sta muovendo verso applicazioni di grande serie - nota Stefan Plaß, responsabile Growth Line Advanced Technologies -. I nostri clienti si aspettano da noi processi produttivi altamente efficienti ed economici. Solo in questo modo possiamo rendere attraente la costruzione leggera con schiume strutturali in grandi quantità e in nuove applicazioni. Automatizzando la polimerizzazione abbiamo fatto passi avanti in questa direzione, ora stiamo pianificando ulteriori interventi di ottimizzazione dei processi.

© Polimerica - Riproduzione riservata