

Nuovo impianto per espandenti a Rosignano

Solvay avvierà nel sito toscano la produzione degli agenti espandenti Alve-One a base di bicarbonato di sodio per la schiumatura di termoplastiche.

15 novembre 2022 08:45

Solvay ha intenzione di realizzare a Rosignano, in provincia di Livorno, un nuovo impianto per la produzione degli agenti espandenti Alve-One a base di bicarbonato di sodio (prodotto nello stesso sito), destinati alla schiumatura di resine termoplastiche. Non sono stati forniti dettagli su tempistiche e capacità produttive.



La tecnologia Alve-One, che ha ottenuto nei giorni scorsi il Premio Pierre Potier 2022 ([leggi articolo](#)), si propone come alternativa più sicura e sostenibile agli agenti espandenti convenzionali come l'azodicarbonamide (ADCA) o le microsfere espandibili. Le principali applicazioni riguardano automotive, calzature, edilizia, beni di consumo e packaging.

L'annuncio è stato dato durante l'inaugurazione del nuovo impianto SolvAir Ready-To-Use (nella foto) che tratterà circa 25.000 tonnellate annue di bicarbonato di sodio prodotto nel complesso toscano.

Entrambi gli investimenti vedono la collaborazione di Cooperativa Etruria Nord e OMP.

© Polimerica - Riproduzione riservata