

Covestro aumenta le capacità nei poliuretani

Potenziata la produzione di dispersioni poliuretatiche in Europa con investimenti a Dormagen e Barcelona. In corso interventi anche in Cina e negli Stati Uniti.

7 novembre 2017 08:40

Covestro sta investendo in Europa per aumentare le capacità produttive nelle dispersioni poliuretatiche in acqua (PUD).



Un nuovo impianto produttivo è stato appena inaugurato a Dormagen, in Germania, e sono in corso interventi di ampliamento anche nei sito spagnolo di Barcellona. Fuori dall'Europa, un nuovo impianto è in fase di costruzione in Cina, mentre negli Stati Uniti è in programma la riattivazione, l'ampliamento e la modernizzazione di unità esistenti.

Le nuove capacità sono destinate a rispondere alla crescente domanda proveniente dai settori delle vernici e degli adesivi, sempre più orientati a sostituire prodotti a base di solventi con sistemi più sostenibili a base acquosa, anche per rispondere alle nuove normative, più stringenti, sulle emissioni di composti organici volatili (VOC).

Le dispersioni poliuretatiche trovano applicazione in diversi ambiti: i prodotti della gamma Bayhydrol UH, U e UV, nonché Bayhytherm costituiscono parte integrante delle vernici base per la finitura di autoveicoli, di quelle per legno e mobili, e del coating di pavimenti. Adesivi formulati con Dispercoll U trovano invece applicazione nella produzione di calzature e mobili, oltre che nell'industria automobilistica. Nel settore dei tessuti rivestiti e sintetici a base di poliuretano, Covestro propone materie prime esenti da solventi commercializzate con il marchio Impranil, mentre i PUD Baybond sono impiegati nel trattamento delle fibre di vetro utilizzate per il rinforzo di materie plastiche.

© Polimerica - Riproduzione riservata