Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Coperion apre il Recycling Innovation Center

É possibile testare, prima dell'acquisto, tutte le attrezzature per il riciclo di materie plastiche, dal pre-trattamento dei rifiuti alla deodorizzazione dei granuli rigenerati.

28 novembre 2023 08:46

Il costruttore tedesco Coperion ha aperto a Niederbiegen, in Germania, il nuovo Recycling Innovation Center, destinato a prove e sviluppi applicativi nelle tecnologie di riciclo di materie plastiche.

Le attrezzature presenti nel centro, componibili in diverse configurazioni di linea, consentono all'azienda e ai suoi clienti di testare ogni fase del processo di riciclo, dalla movimentazione, alimentazione e deumidificazione dei materiali fino all'estrusione, compounding, pellettizzazione, post-trattamento e deodorizzazione dei granuli rigenerati.

Il nuovo Recycling Innovation Center si integra con l'Herbold Meckesheim Test Center, dove i clienti possono simulare e testare il pre-trattamento meccanico dei rifiuti plastici al fine di ridurne le impurità, attraverso il sistema di lavaggio a caldo sviluppato da Herbold Meckesheim, dal 2022 parte della divisione Recycling di Coperion.

“Ora siamo in grado di simulare l’intero processo di riciclo della plastica - commenta Massimo Serapioni, responsabile della divisione Recycling di Coperion -. I nostri clienti possono testare ogni fase, dal pretrattamento meccanico della plastica nel centro prove di Herbold Meckesheim fino al compounding e alla pellettizzazione, prima di effettuare l’investimento. In qualità di fornitori di sistemi di riciclo completi, siamo molto orgogliosi di poter offrire ai nostri clienti questo grande valore aggiunto”.

© Polimerica - Riproduzione riservata