Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Krall potenzia il recupero di tecnopolimeri

Avviato il sesto reparto presso il sito di Elsenfeld am Main, in Germania. Domanda di riciclati in crescita.

14 gennaio 2022 08:38

La società tedesca Krall Kunststoff-Recycling ha ampliato, presso la sede di Elsenfeld am Main, le aree dedicate alla selezione, stoccaggio e triturazione di rifiuti di tecnopolimeri da pre-consumo, tra cui CD e sfridi a base di policarbonato, PMMA, PET-G, poliammidi, POM, PC/ABS, fino a materiali ad alte prestazioni come PEEK, PPSU e fluoropolimeri.

La superficie operativa è così aumentata di 2.100 metri quadrati, articolata su sei reparti che nel complesso occupano ora 6.800 metri quadrati. La decisione è stata presa per rispondere alla crescente domanda di materiali riciclati anche per usi ingegneristici.

Il nuovo capannone, avviato alla fine dell'anno scorso, è stato progetto pensando all'efficienza energetica: in copertura è stato collocato un parco fotovoltaico di ultima generazione con una capacità di 220 kW, che porta così a 550 kW la potenza installata nel sito tedesco, sufficiente a coprire quasi interamente il fabbisogno energetico.

Fondata all'inizio degli anni '90 del secolo scorso, Krall è specializzata nella rigenerazione di rifiuti e sfridi di produzione in materiale termoplastico, in forma differenziata o mista, oltre che nel recupero di supporti ottici (CD e DVD). La società fornisce a oltre 800 aziende anche i contenitori per la raccolta dei rifiuti e la logistica. Opera con 34 addetti con una capacità di trattamento pari a 8.000 tonnellate annue.

© Polimerica - Riproduzione riservata