

Compound con fibre di carbonio per Mocom

La società del gruppo Otto Krahn ha inaugurato in Germania un nuovo reparto per la produzione di compositi termoplastici.

27 maggio 2024 08:52

La tedesca Mocom ha aperto presso il suo stabilimento di Gardelegen, in Germania, un nuovo reparto dedicato al compounding di tecnopolimeri rinforzati con fibre di carbonio, con capacità pari a 3.000 tonnellate annue. Il progetto, annunciato nell'ottobre dell'anno scorso, è parte degli investimenti per quasi 10 milioni di euro destinati al sito tedesco.



Inizialmente è stata avviata una linea di estrusione e le attrezzature per la lavorazione delle fibre di carbonio per il compounding, ma il nuovo edificio è in grado di ospitare in futuro altre linee produttive.

Per aumentare l'efficienza energetica e ridurre l'impronta ambientale, in copertura è stato installato un impianto fotovoltaico e il calore generato dai macchinari viene recuperato a fini di riscaldamento.

Parte del gruppo tedesco Otto Krahn, Mocom impiega 900 addetti in cinque stabilimenti, di cui tre in Germania ad Amburgo, Zuelpich e Gardelegen e due all'estero, a Changshu (Cina) e Duncan (USA). La società, che si è recentemente fusa con la connazionale Wipag ([leggi articolo](#)), produce tecnopolimeri tailor-made e specialità, anche partendo da materie prime riciclate. I principali settori di destinazione sono automotive, elettrico ed elettronico, casa e giardino, sport e tempo libero.

© Polimerica - Riproduzione riservata