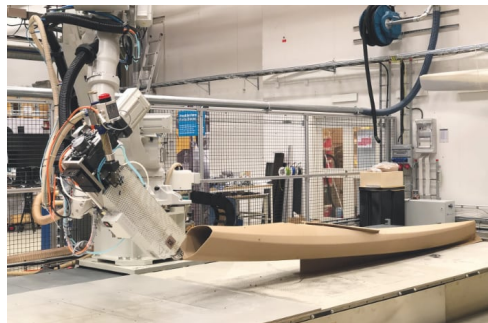


KD Feddersen investe nei WPC

Il gruppo amburghese ha acquisito una partecipazione di minoranza nella start-up scandinava Biofiber Tech Sweden.

10 agosto 2022 09:40



La tedesca KD Feddersen Holding ha effettuato un investimento strategico nella start-up Biofiber Tech Sweden (BFT), acquisendo una partecipazione di minoranza in previsione di una futura collaborazione commerciale.

BFT ha messo a punto FibraQ, fibre di legno con superficie trattata chimicamente, compatibili con le principali materie plastiche per dar vita a compositi e biocompositi WPC (Wood Polymer Compound) per applicazioni tecniche nello stampaggio a iniezione, estrusione, termoformatura e stampa 3D. Grazie alla modifica con processo brevettato è possibile utilizzare fino a circa il 50% di fibra nel composito, riducendo proporzionalmente la quantità di polimeri quali polietilene, polipropilene, polistirene (vergini o riciclati), oltre a diversi biopolimeri.

La società formula anche compound a base di poliolefine, ABS/PS, bioplastiche e materiali per la stampa 3D.

Nell'ambito dell'accordo, il gruppo tedesco - attraverso le controllate Akro-Plastic e Bio-Fed - si occuperà del marketing e delle vendite di FibraQ e dei relativi compound, oltre a supportare le attività di ricerca e sviluppo.

"Non si tratta solo di un puro investimento azionario, ma di una vera e propria partnership strategica - commenta Silke Hamm, responsabile sviluppo del business di port F, Corporate Innovation Lab del Gruppo Feddersen - È una situazione win-win, vantaggiosa per tutti".

© Polimerica - Riproduzione riservata