

Primo impianto a Bergamo per Korec

La società ha sviluppato un processo termochimico per il riciclo di compositi, resina e fibra vetro, che sarà implementato presso lo stabilimento di Rivasca.

22 novembre 2019 08:40

Sarà avviato a Bergamo, presso lo stabilimento di Rivasca, produttore di laminati in poliestere rinforzato con fibra di vetro, il primo impianto con tecnologia Korec, realizzato in partnership con l'austriaca KVT Process Technology.

Korec ha sviluppato e brevettato un nuovo processo di riciclo termochimico di materiali compositi rinforzati con fibra di vetro provenienti dagli sfridi di lavorazione, da cui ottiene fino al 99% di fibra di vetro e fino all'85-90% di parte organica, sotto forma di liquido ancora in grado di polimerizzare e che, in quanto tale, può essere nuovamente immesso nella stessa filiera produttiva per la fabbricazione di nuovi manufatti in composito, sostituendo la resina vergine.

L'impianto sarà operativo entro l'estate del 2020. "Il nostro obiettivo è diffondere questa tecnologia mediante la realizzazione di impianti in più aree, non solo in Italia, ma anche all'estero - afferma - commenta la Laura Saviano, amministratore unico della società toscana (nella foto insieme a Giacomo Bonaiti, direttore tecnico di Rivasca) -. È un orgoglio per noi poter dare il nostro contributo, in una logica di economia circolare, al settore della vetroresina, che ormai da tempo soffre della mancata riciclabilità di questo materiale".

