

Nuove capacità nel riciclo di finestre in PVC

Profine inaugura nuovo impianto in Germania per assicurarsi la disponibilità di materiale rigenerato controllato da reintrodurre in produzione.

8 marzo 2024 08:45

Profine, gruppo tedesco attivo nella produzione di profili in PVC per serramenti con i marchi KBE, Kommerling e Trocal, ha inaugurato nei giorni scorsi presso il sito di Pirmasens, in Germania, un nuovo impianto per il riciclo di porte e finestre giunte a fine vita.



L'impianto funziona su quattro turni con una capacità di trattamento intorno a 15.000 tonnellate annue di serramenti in PVC provenienti da aziende partner che li raccolgono da serramentisti e demolizioni per poi sottoporli a una prima pre-selezione e pulizia grossolana.

A Pirmasens il materiale viene quindi lavato, tritato e rigranulato per poi essere aggiunto al PVC vergine nell'estrusione di nuovi profili per serramenti. La gestione dell'intero processo consentirà a Profine di controllare la qualità delle materie prime riciclate e utilizzarle in modo più flessibile.



Alcune linee di prodotto utilizzano già percentuali rilevanti di materiale rigenerato, fino ad arrivare ai profili Kömmerling ReFrame (nella foto) che utilizzano solo PVC riciclato. Soluzioni che verranno esposte quest'anno alla fiera di settore Fensterbau Frontale, in programma a Norimberga dal 19 al 22 marzo ([leggi articolo](#)).

Sempre in tema di sostenibilità, il gruppo tedesco ha ridotto l'impatto delle attività logistiche nel sito sostituendo 25 carrelli elevatori laterali dotati di motorizzazione diesel con altrettanti elettrici, con un risparmio di CO2 calcolato in oltre 700 tonnellate l'anno.