

## Da materasso a materasso

Vita Group utilizzerà l'anno prossimo in Francia polioli da riciclo chimico di imbottiti per i propri prodotti in PU espanso.

9 ottobre 2020 12:05



II gruppo Vita, produttore

britannico di espansi poliuretanici e pavimentazioni, ha aderito al programma Renuva avviato da Dow per il riciclo chimico di materassi al fine di ottenere polioli da reimpiegare nella produzione di poliuretano rigido e flessibile.

In base all'accordo, Vita Group utilizzerà nei propri stabilimenti ICOA di Crancey, in Francia, i polioli ottenuti a partire dalla metà del prossimo anno nell'impianto di riciclo chimico che Orrion Chemicals Orgaform avvierà a Semoy, nella regione del Centro-Valle della Loira (leggi articolo). I materassi da riciclare saranno forniti dallo schema di raccolta francese Eco-mobilier. I polioli rigenerati, miscelati con altri vergini, saranno poi forniti all'impianto di Vita Group per tornare a nuova vita.

Ogni anno, solo in Europa, vengono dismessi 30 milioni di materassi, destinati a finire in discarica o a termovalorizzazione: il progetto Renuva promosso da Dow punta a riciclarne fino a 200mila l'anno in Francia entro la fine del 2021.



Il gruppo Vita si è dotato di un piano di sostenibilità ambientale che prevede l'utilizzo di polioli biobased e polioli ottenuti dalla cattura di anidride carbonica; l'anno scorso, inoltre, è stato il primo produttore di espansi poliuretanici ad eliminare i ritardanti di fiamma TCPP da imbottiture per mobili e materassi, pur rispondendo alle normative britanniche sull'infiammabilità.

© Polimerica - Riproduzione riservata