



Comunicato stampa congiunto

BASF e NEVEON collaborano al riciclo dei materassi

- **Conclusi con successo i primi test di riciclo chimico dei materassi**
- **Al via un esperimento pilota per la raccolta di materassi come primo passo verso l'economia circolare**

BASF e NEVEON, azienda specializzata nella produzione di schiume, avviano una collaborazione per migliorare i processi di riciclo dei materassi. L'obiettivo è stabilire un percorso circolare per la vita del prodotto.

Oggi, raggiunto il fine vita, i materassi vengono inceneriti o conferiti in discarica per lo smaltimento. BASF e NEVEON intendono cambiare questo trend e riportare le schiume per materassi all'interno del ciclo di vita del prodotto. Le due aziende prevedono di ricevere le prime quantità di schiuma per materassi riciclate e ricavata dal recupero di materassi usati, già quest'anno. Il passo successivo prevede di estendere le attività di riciclo su scala più ampia.

BASF sta attualmente sviluppando un processo di riciclo chimico per materassi in poliuretano flessibile usati. Le prime prove, su scala ridotta, hanno prodotto risultati estremamente promettenti. Il processo permette di recuperare i polioli originali dalle schiume dei materassi e riutilizzarli per la produzione di nuovi blocchi di schiuma flessibile. In questo modo è possibile produrre nuovi materassi di qualità elevata a partire da poliuretano alternativo.

La qualità di questi blocchi di schiuma flessibile da poliuretano riciclato, infatti, è equivalente a quella dei blocchi realizzati con materiali convenzionali, prodotti da materia prima fossile.

"Per il riciclo dei materassi, è fondamentale poter contare sulla cooperazione di tutte le parti coinvolte lungo la catena del valore. Insieme a NEVEON, intendiamo costruire una rete di partner e chiudere il cerchio su ognuna delle fasi", spiega Sven Crone, responsabile BASF del business europeo per isocianati e precursori.

Oliver Bruns, CEO di NEVEON, aggiunge: *"Il futuro porta il nome di economia circolare. Come industria, dobbiamo indirizzare la trasformazione verso un sistema dove i prodotti, al termine della vita utile, non siano considerati semplici rifiuti, ma preziose materie prime da utilizzare per formulare nuove soluzioni. Sono, quindi, onorato che la nostra azienda possa fornire un contributo importante in questa direzione, insieme a BASF e ad altri partner".*

Da Berlino parte il progetto pilota per il ritiro dei materassi usati

Raccogliere e rendere disponibili il materasso usato rappresenta un tassello fondamentale per la circolarità del prodotto, che inizia con la progettazione ecologica del materasso stesso.

Per semplificare il processo, a metà febbraio NEVEON ha lanciato REMATTRESS: un test per il ritiro di materassi usati, a Berlino. In pratica, i berlinesi potranno usare la piattaforma per prenotare il ritiro dei propri materassi usati. Il materasso sarà, quindi, prelevato, portato in un luogo idoneo e disassemblato da professionisti, che lo prepareranno al ritrattamento. Nei prossimi mesi, il progetto sarà esteso ad altri stati della Repubblica Federale. Si tratta di un importante contributo verso l'economia circolare perché permette di riutilizzare materiale riciclato per la produzione di nuovi prodotti, a base di schiume.

Informazioni su BASF

BASF è sinonimo di chimica per un futuro sostenibile. Uniamo al successo economico la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. Gli oltre 110.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. Nel 2020 BASF ha generato un fatturato di oltre 59 miliardi di euro. Le azioni BASF sono negoziate alla borsa valori di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.basf.com.

Informazioni su NEVEON

NEVEON è un gruppo leader a livello mondiale di schiume integrate che offre eccezionali schiume poliuretatiche flessibili e composite destinate ad una vasta gamma di applicazioni, dal segmento comfort al settore dei trasporti oltre che in una varietà illimitata di applicazioni speciali. Come parte di Greiner, NEVEON unisce all'interno di un'unica organizzazione il know-how di Eurofoam, l'industria aerospaziale, MULTIf foam, Perfoam, PURTEC e Unifoam. Con una rete di 61 sedi in 18 paesi, NEVEON garantisce la vicinanza del cliente, i tempi di consegna più rapidi possibili e i massimi livelli di qualità. www.neveon.com