

Comunicato Stampa

BASF al K 2022: migliorare la sostenibilità dei materiali di isolamento anche grazie ai nuovi sistemi Elastopor[®], Elastopir[®] ed Elastospray[®], a base di plastica riciclata

- **Materiali più sostenibili ma con prestazioni invariate**
- **Nuovi sistemi in schiuma di poliuretano rigida e in schiuma spray contenenti PET riciclato**
- **L'economia circolare come obiettivo del nostro Plastic Journey**

Il nostro obiettivo dichiarato è implementare la sostenibilità in modo trasversale. Nel settore delle costruzioni, sono molte le innovazioni e i sistemi che soddisfano i rigorosi criteri relativi allo sviluppo di materiali a prova di futuro. I sistemi di isolamento smart sono il perno dei nuovi progetti di edilizia. Fra questi, ad esempio, i pannelli sandwich in poliuretano (PU), ampiamente usati in ambito commerciale. *"Da oggi sul mercato sono disponibili le nuove schiume rigide in PU Elastopor[®], Elastopir[®] e le schiume spray Elastospray[®] a base di PET riciclato"* ha commentato Dejan Petrovic, Marketing Construction di BASF. I riciclati impiegati provengono da consolidati processi di riciclo che includono flussi di rifiuti in PET.

Elastopor[®] ed Elastopir[®] : più sostenibili e sinonimo di qualità eccellente

I prodotti edili con nucleo in PU espanso rigido come Elastopor[®] ed Elastopir[®] sono ideali per la produzione di elementi per facciate e coperture edilizie a scopi industriali poiché alle eccezionali proprietà meccaniche e fisiche abbinano eccellenti caratteristiche di isolamento termico.

BASF ha sviluppato nuovi sistemi di schiuma che provengono in parte da rifiuti plastici e che contribuiscono a ridurre l'impronta di carbonio degli edifici (PCF). Il componente poliolico della schiuma rigida in PU dei nuovi sistemi Elastopor[®] ed Elastopir[®] contiene una parte sostanziale di materiali riciclati. *"Grazie alla componente di materiale riciclato, aiutiamo i nostri clienti a raggiungere più rapidamente i propri obiettivi di sostenibilità"* ha commentato Fabian Lied, Marketing Construction, Commercial di BASF. I clienti beneficiano, inoltre, di un prodotto che presenta lo stesso profilo qualitativo dei sistemi convenzionali. Le proprietà meccaniche, la qualità della superficie e il comportamento al fuoco, come anche i parametri di lavorazione rimangono invariati. I sistemi Elastopor[®] ed Elastopir[®] ad alto contenuto riciclato non richiedono modifiche alle impostazioni di processo e possono essere lavorati dalle stesse macchine usate con i sistemi convenzionali.

Elastospray[®] LWP: focus sulla compatibilità climatica

La riduzione delle emissioni dei prodotti è un passo importante sulla strada verso la creazione di un'economia circolare e verso il raggiungimento degli obiettivi del Plastics Journey del Gruppo BASF. La sostenibilità rientra in ogni fase dello sviluppo di un prodotto. La nuova generazione di schiume spray contenenti prodotti in PET riciclato soddisfa i più ambiziosi obiettivi di sostenibilità. Originariamente sviluppato per il mercato italiano, il sistema Elastospray[®] LWP lanciato nel 2021 è oggi disponibile in tutta Europa. Le schiume spray di BASF in poliuretano garantiscono eccezionali valori di isolamento, sono ermetiche e impermeabili e, grazie ad un'elevata efficienza energetica, contribuiscono alla riduzione dei costi di lungo termine. Il nuovo Elastospray[®] LWP presenta le stesse proprietà termiche e la medesima densità delle schiume spray convenzionali. *"Per raggiungere gli obiettivi di un'economia circolare, spetta a noi sviluppare nuovi sistemi che contribuiscano a preservare le risorse, ridurre le emissioni e diminuire la PCF in ogni fase del ciclo produzione-utilizzo-riciclaggio"* ha aggiunto Raman Chaudhari, Marketing Construction, Residential di BASF.

BASF al K 2022: Benvenuti al #OurPlasticsJourney!

Go!Create! Unitevi al #OurPlasticsJourney, Fiera K 2022! Presso il nostro stand, padiglione 5, C21/D21, vedremo in che modo introdurre gli obiettivi di sostenibilità in ogni fase del ciclo di vita della plastica: da come produrre le materie plastiche in modo più sostenibile, a come usarle meglio, passando per le nuove soluzioni che chiudono il ciclo dei prodotti. Affrontare queste sfide è un viaggio che possiamo fare tutti insieme. Al K 2022, vogliamo accelerare questo viaggio. K è la fiera di riferimento nel settore delle materie plastiche e della gomma e si svolgerà a Düsseldorf, in Germania, dal 19 al 26 ottobre 2022. Visita www.plastics.basf.com/K2022.

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo al successo economico la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. Più di 110.000 collaboratori del Gruppo lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e Paesi del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care e Agricultural Solutions. Nel 2021 BASF ha generato vendite per 78,6 miliardi di euro. BASF è quotata nella Borsa di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts negli Stati Uniti (BASFY). Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.basf.com.