

Economia circolare

NextChem lancia il marchio MyReplast™ per la tecnologia di Upcycling e i suoi prodotti di qualità premium

La strada per incrementare il riciclo dei rifiuti plastici passa da un approccio industriale nuovo. Il portfolio NextChem dei polimeri “upcycled” disponibile sul nuovo sito myreplastindustries.it

Roma, 15 settembre 2020 – NextChem (la società del Gruppo Maire Tecnimont per la transizione energetica), insieme alla sua controllata MyReplast Industries, lancia il marchio **MyReplast™** per la tecnologia proprietaria di Upcycling e il relativo portafoglio prodotti - granuli e scaglie di polimeri riciclati. Il nuovo sito myreplastindustries.it, da oggi online, raccoglie le schede tecniche e le descrizioni dei prodotti. MyReplast™ Upcycling è la tecnologia innovativa di NextChem che combina il riciclo meccanico con il processo chimico. La tecnologia è installata in un impianto a Bedizzole (Brescia) con una capacità di 40.000 tonnellate annue e un'efficienza di riciclo di circa il 95%, gestito dalla controllata di NextChem, MyReplast Industries. Essa permette in modo flessibile di produrre prodotti premium di qualità da rifiuti plastici rigidi post consumo, su misura e in base alle richieste dei clienti. Questi nuovi prodotti riciclati hanno caratteristiche chimico-fisiche e proprietà analoghe a quelle dei polimeri vergini di origine fossile.

Il portafoglio prodotti include varie tipologie di prodotti riciclati, in granuli e scaglie. Attualmente a catalogo le famiglie polimeriche polipropilene e polietilene. Ogni granulato compoundato MyReplast™ è formulato per soddisfare i requisiti tecnici specifici e gli standard di qualità del cliente; sono disponibili colori pre-formulati, in nero standard e in vari toni di grigio come base per ulteriore colorazione con master. Le scaglie MyReplast™ possono essere fornite in colori separati, per gruppi di colore o come mix multicolore, per essere usate direttamente per lo stampaggio di manufatti di grandi dimensioni, o in aggiunta al vergine come contenuto post-consumo nelle industrie di trasformazione o compounding.

“Il lancio del marchio **MyReplast™** per la tecnologia di Upcycling dei rifiuti plastici e per i prodotti commerciali che da essa derivano rappresenta una fase nuova della nostra strategia di business nel settore dell'economia circolare” dichiara Pierroberto Folgiero, CEO di NextChem. “Parliamo di industria del riciclo a tutti gli effetti, con prodotti frutto di una caratterizzazione accurata, uno sforzo di omogeneità e costanza qualitativa, un impegno nello sviluppo di proprietà che rispondono a caratteristiche estetiche e funzionali dei prodotti finali. Elementi fondamentali per il mercato del riciclato, che dopo l'emergenza Covid è certamente destinato a crescere”.

La gallery fotografica può essere scaricata a questo [link](#)

NextChem, società del gruppo Maire Tecnimont fondata nel 2018, opera nel campo della chimica verde e delle tecnologie a supporto della transizione energetica. NextChem ha un portafoglio di circa 30 progetti tecnologici che includono tecnologie proprietarie, tecnologie licenziate in esclusiva, piattaforme di integrazione tecnologica, contratti di EPC. Ha un ruolo di partner e/o coordinatore in oltre 10 progetti internazionali di ricerca. La roadmap di NextChem si divide in tre aree di attività: Greening the Brown - tecnologie per la riduzione delle emissioni climalteranti e inquinanti di impianti tradizionali esistenti; Circular Economy - tecnologie per il riciclo dei rifiuti di plastica e di altri materiali di scarto; Green-Green - tecnologie che utilizzano materie prime vegetali o biologiche per la produzione di intermedi, bio-carburanti e bio-plastiche. Per maggiori informazioni: www.mairetecnimont.com, www.nextchem.com.

NextChem

Ilaria Catastini, Communication Manager Tel +39 327 0663447
Margherita Ficola, Assistant Tel +39 328 1297533
mediarelations@nextchem.it

Maire Tecnimont Institutional Relations & Communication

Carlo Nicolais, Director
Tommaso Verani, Group Media relations Tel +39 366 6494966
mediarelations@mairetecnimont.it