

Aliplast e NextChem insieme per il riciclo delle plastiche

Un nuovo impianto basato sulla tecnologia innovativa MyReplast™ sviluppata da NextChem permette di realizzare polimeri riciclati di elevata purezza e qualità



L'accordo tra Aliplast, società del Gruppo Hera leader nella raccolta e rigenerazione della plastica, e NextChem, realtà del Gruppo Maire Tecnimont specializzata nello sviluppo di progetti e tecnologie per la transizione energetica, è finalizzato alla realizzazione di un impianto che tratterà rifiuti plastici post consumo per ricavarne prodotti riciclati 'su misura'.

Un'esperienza impiantistica di frontiera

L'accordo prevede la fornitura da parte di Nextchem delle competenze

ingegneristiche per la realizzazione di un sito che, attraverso la tecnologia proprietaria all'avanguardia MyReplast™, trasforma i rifiuti plastici in polimeri ad alto valore aggiunto. I prodotti così riciclati saranno in grado di rispondere alle richieste di ogni cliente e ai massimi standard di qualità del mercato, con caratteristiche e proprietà analoghe a quelle dei polimeri vergini di origine fossile. Una volta a regime, il nuovo impianto – che grazie a Herambiente potrà attingere per il proprio funzionamento a fonti energetiche green – sarà capace di esprimere una produzione

di polimeri intorno alle 30 mila tonnellate all'anno. Si tratta di una prima collaborazione che intende mettere a fattor comune le eccellenze di due realtà leader nei rispettivi settori.

I protagonisti: Aliplast e NextChem

Il Gruppo Hera, attraverso i 90 impianti di Herambiente (primo operatore in Italia per volumi di rifiuti trattati) vanta infatti un know how esclusivo nella gestione dell'intera filiera ambiente, cui Aliplast contribuisce in misura strategica presidiando in maniera sempre più integrata e circolare il comparto della plastica. Prima azienda italiana

ad aver raggiunto la piena integrazione lungo tutto il ciclo di vita della plastica e a gestire in completa autonomia e indipendenza il suo ciclo integrato, Aliplast è infatti presente con i propri impianti anche in Francia, Spagna e Polonia ed è leader nella produzione di film flessibili in PE e di lastre in PET, con 90 mila tonnellate annue di prodotti finiti/polimeri rigenerati in uscita e oltre il 90% di recupero/riciclo rispetto ai volumi lavorati. Dall'altra parte c'è il Gruppo Maire Tecnimont, leader mondiale nel settore dell'ingegneria di processo e fortemente impegnato, attraverso la controllata Nextchem, nello sviluppo di progetti e di tecnologie per la transizione energetica ed in particolare per l'economia circolare, secondo un approccio industriale innovativo focalizzato sull'ingegnerizzazione di processi di trasformazione che permettano di produrre materiali polimerici ad alto valore aggiunto e sostitutivi dei materiali vergini prodotti a partire da risorse fossili.

A sinistra, Tomaso Tommasi di Vignano, Presidente Esecutivo del Gruppo Hera, e Pierroberto Folgiero, CEO di NextChem e del Gruppo Maire Tecnimont.



L'impianto: come sarà fatto e cosa farà

Costruito su un sito di proprietà del Gruppo Hera, il nuovo impianto farà leva sulla tecnologia innovativa MyReplast™ sviluppata da NextChem, che permette di realizzare polimeri riciclati di elevata purezza e qualità in grado di raggiungere prestazioni chimico/fisiche e meccaniche di alto livello. L'impianto garantirà alti standard di sicurezza e avrà caratteristiche innovative quali, ad esempio, la profonda automazione dei processi e l'elevata digitalizzazione in ottica di data analytics, consentendo anche di massimizzare l'efficienza energetica con conseguenti benefici ambientali. Grazie a quest'accordo, Aliplast intende dare nuovo slancio a un impegno che da anni la vede fra le realtà di eccellenza, anche a livello internazionale, nel comparto del riciclo e della rigenerazione dei materiali plastici.



Gli orizzonti del progetto

La partnership con NextChem consentirà inoltre ad Aliplast di sfruttare le opportunità del riciclo e compounding per espandersi nel settore di alcune particolari plastiche rigide, come PP, HDPE e ABS, che il solo riciclo meccanico non consente di trattare in maniera adeguata. L'obiettivo è quello di continuare a servire i propri clienti offrendo loro uno spettro sempre più ampio di plastiche riciclate di alta qualità, in direzione di modelli avanzati di economia circolare che siano in linea non soltanto con i target di UE e ONU, ma anche con il New Plastics Economy Global Commitment della Fondazione Ellen MacArthur, importante network internazionale sull'economia circolare di cui il Gruppo Hera – anche e soprattutto grazie ad Aliplast – è membro.

ALIPLAST SPA

Sede legale ed amministrativa: Via delle Fornaci, 14
31036 Ospedaletto d'Istrana, Treviso (TV),
Tel: +39 0422 837090 – aliplastspa.com

 [linkedin.com/company/aliplast-s-p-a/](https://www.linkedin.com/company/aliplast-s-p-a/)

Email: aliplast@aliplastspa.it

Pec: aliplastspa@legalmail.it