

PureCycle sceglie il Belgio per il riciclo di PP

Allo studio la costruzione di un nuovo impianto nell'area industriale NextGen del Porto di Anversa-Bruges. Produrrà resine ultra pure grazie a una tecnologia proprietaria.

18 gennaio 2023 08:45



La statunitense PureCycle

Technologies ha individuato nell'area industriale NextGen del Porto di Antwerp-Bruges, in Belgio, il luogo dove costruire il suo primo impianto europeo per il riciclo di polipropilene, progetto annunciato l'anno scorso. La capacità produttiva è stimata in quasi 60mila tonnellate annue di materiale riciclato, che potrebbe aumentare negli anni fino a raggiungere 240.000 t/a suddivise in quattro linee.

La società è attualmente impegnata a individuare partner per l'approvvigionamento dei rifiuti da trattare e a pianificare l'investimento finanziario con l'obiettivo di mettere a punto una roadmap entro la metà di quest'anno e avviare i lavori di costruzione dell'impianto nel 2024, una volta ottenute le necessarie autorizzazioni. Con l'avvio della prima delle quattro linee saranno creati tra 65 e 70 nuovi posti di lavoro.

"L'annuncio della nostra prima sede in Europa segna un'ulteriore tappa nella strategia di crescita globale di PureCycle - commenta Wiebe Schipper, vicepresidente delle operazioni europee dell'azienda statunitense -. Siamo entusiasti di portare la nostra resina UPR (Ultra-Pure Recycled) ai clienti europei, in prima linea nell'economia circolare. Operare nel NextGen District ci consentirà di mettere a frutto le efficienze esistenti, collaborare con altri innovatori presenti nell'area e dar vita a nuove partnership".

Sviluppato da Procter & Gamble, il processo di purificazione PureCycle agisce rimuovendo, mediante solvente, odori, pigmenti e altri contaminanti; si ottiene così un 'polipropilene riciclato ultra puro' (UPR) destinato ad applicazioni dove le poliolefine rigenerate stentano ad entrare, come imballaggi di



beni di largo consumo, articoli di design e complementi di arredo.

PureCycle Technologies sta completando un impianto negli Stati Uniti, a Ironton (Ohio), che dovrebbe partire nelle prossime settimane e un secondo ad Augusta, in Georgia, è in fase di costruzione ([leggi articolo](#)). Un terzo impianto dovrebbe nascere in Corea del Sud, all'interno del "cluster integrato" che SK Geo Centric ha intenzione di realizzare nei pressi di Seoul ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata