

Partiti i lavori per l'impianto PureCycle

La società statunitense ha emesso un prestito obbligazionario da 250 milioni di dollari che servirà per completare i lavori di costruzione.

13 ottobre 2020 08:43

La statunitense PureCycle Technologies ha completato con successo l'emissione di un prestito obbligazionario da 250 milioni di dollari destinato alla costruzione di un impianto negli Stati Uniti per il riciclo di rifiuti poliolefinici, trasformati in polipropilene rigenerato di elevata qualità e purezza, trasparente e inodore, grazie alla possibilità di rimuovere odori, pigmenti e altri contaminanti. Tecnologia sviluppata nei laboratori P&G e licenziata a PureCycle Technologies, che la implementerà nel nuovo impianto in costruzione a Ironton, Ohio, passato alla fase II di realizzazione.



Una volta in funzione, forse già entro la fine del 2022, l'impianto sarà in grado di produrre circa 47.000 tonnellate annue di 'polipropilene riciclato ultra puro' (UPRP), destinato ad applicazioni dove il riciclato fatica ad entrare, come imballaggi di beni di largo consumo, articoli di design e complementi di arredo. PureCycle sta anche cercando di qualificare il polipropilene riciclato presso la Food and Drug Administration (FDA) per il contatto con alimenti.

© Polimerica - Riproduzione riservata