Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Adidas rende le scarpe riciclabili

Interamente in poliuretano termoplastico, una volta recuperate e rigranulate possono essere trasformate in nuove scarpe.

24 aprile 2019 08:50



Il noto brand di calzature sportive e per il tempo libero Adidas sta sviluppando la nuova linea di scarpe da corsa Futurecraft.Loop, interamente riciclabili con un approccio closed-loop, ovvero nelle stesse applicazioni di partenza, da scarpa a scarpa.

Un progetto piÃ¹ facile a dirsi che a farsi, poichÃ© le moderne calzature tecniche e sportive sono un insieme di diversi materiali e collanti, che rende complesso il recupero dei singoli elementi in modo economico.

Adidas afferma di esserci riuscita dopo un decennio di ricerche condotte insieme ai suoi fornitori e partner, utilizzando un solo materiale - poliuretano termoplastico riutilizzabile -, invece della dozzina circa di un modello convenzionale, ed evitando lâ€™utilizzo di colla. A questo scopo ha sviluppato una speciale intersuola in espanso (Boost) e il processo di produzione Speedfactory.