

Imballaggi protettivi in EPS riciclato

Storopack sta mettendo a punto il processo di rigenerazione per produrre packaging 100% rEPS a partire dal 2020.

12 dicembre 2019 13:48

Storopack, produttore tedesco di imballaggi protettivi, sta mettendo a punto una soluzione in polistirene espanso sinterizzato interamente ottenuto da riciclo (rEPS) di rifiuti di EPS o polistirene post-consumo.

La società sta sviluppando il processo di riciclo, che avverrà internamente, integrato con la produzione di perle, con possibilità di modulare il rapporto vergine/riciclato in funzione dei costi e delle prestazioni richieste dai clienti.

La prima applicazione commerciale di un imballaggio protettivo per elettrodomestici e attrezzature elettroniche interamente in EPS riciclato è prevista nel primo trimestre 2020 nell'ambito di un progetto sviluppato con un cliente.

"La sfida era quella di creare un circuito più sostenibile, al tempo stesso efficiente, per il packaging protettivo in EPS, dalla raccolta allo stampaggio, mantenendo le proprietà chiave del prodotto finale - commenta Charles Poisson, responsabile R&D della divisione Molding di Storopack -. Abbiamo avuto successo su entrambi i fronti, grazie ad un eccezionale lavoro di squadra".

