

Riciclo della gomma a Rubber Day

L'italiana Rubber Conversion illustrerà a Milano la tecnologia proprietaria di devulcanizzazione a bassa temperatura di pneumatici a fine vita.

8 gennaio 2025 08:42



Il CEO di Rubber Conversion, Francesco Di Pierro (nella foto), interverrà il prossimo 28 gennaio al Rubber Day 2025 di Milano per illustrare la tecnologia proprietaria di devulcanizzazione a bassa temperatura, con la quale è possibile riciclare gomme provenienti dalla filiera dei pneumatici fuori uso, ottenendo alla fine del processo mescole ad alte concentrazioni (>20 phr) con una bassa

impronta di carbonio rispetto ai compound vergini.

Materiali che - afferma l'azienda italiana - sono stati già adottati da alcuni importanti produttori di pneumatici. Le mescole sono commercializzate con il marchio Sustainable Rubber Compounds (SRC).

"Con la sua capacità di ridurre significativamente l'uso di materie prime vergini e di ottimizzare il riciclo di materiali di scarto nella produzione di nuove mescole, Rubber Conversion sta tracciando un percorso di espansione globale, con piani di sviluppo in India, Stati Uniti e Giappone, grazie a un approccio innovativo e concreto che apre la strada a una vera rivoluzione nell'industria della gomma", commenta il CEO della società veneta.

Fondata nel 2017 a Cerea (Verona), Rubber Conversion ha messo a punto e brevettato un processo chimico-meccanico per la devulcanizzazione e il riciclo di mescole di gomma vulcanizzata con zolfo, sia provenienti da pneumatici a fine vita (PFU) che da sfridi di articoli tecnici. L'azienda si propone come fornitore di gomma devulcanizzata per i settori automotive, pneumatici, calzature e articoli in gomma destinati ad applicazioni industriali. Offre inoltre un servizio circolare per il riciclo dei rifiuti di produzione e di post-consumo, con supporto tecnico per la formulazione delle mescole.

© Polimerica - Riproduzione riservata