

Pyrum prepara il terreno per il nuovo sito

Iniziati i lavori preliminari alla costruzione del secondo impianto tedesco per il riciclo chimico di pneumatici fuori uso.

7 marzo 2024 08:43

A Perl-Besch, in Germania, Pyrum Innovations ha avviato i lavori preparatori per il nuovo impianto di riciclo chimico di pneumatici fuori uso (PFU) mediante pirolisi, con tecnologia proprietaria.



L'intervento sta interessando un'area di circa 8.500 m², dove sorgerà il nuovo impianto, che si affiancherà a quello già in funzione nella regione, a Dillingen/Saar. Come quest'ultimo, sarà in grado di trattare fino a 20.000 tonnellate annue di PFU, raddoppiando così l'attuale capacità della società tedesca.

L'inizio dei lavori di costruzione è previsto nella seconda metà di quest'anno.

“Continuiamo a lavorare a pieno ritmo sul nostro piano di implementazione e siamo riusciti ad iniziare i lavori sul nuovo sito in soli tre mesi - afferma Pascal Klein, CEO di Pyrum Innovations -. Il successivo iter di approvazione è già in corso e non vediamo l'ora di avviare la costruzione del nostro nuovo sito”.

L'olio ricavato dalla pirolisi della gomma degli pneumatici sarà destinato a sostituire materie prime fossili utilizzate nella petrolchimica, con attribuzione ai prodotti mediante bilancio di massa certificato. Anche il carbon black presente nei PFU verrà recuperato e riutilizzato per produrre nuovi pneumatici.

© Polimerica - Riproduzione riservata