Il più grande impianto europeo per il trattamento di PFU ha il cuore italiano. Forrec, azienda padovana specializzata nella progettazione, costruzione e gestione di impianti per il trattamento di rifiuti specifici ha annunciato di aver terminato le fasi di collaudo dell'impianto di trattamento dei pneumatici fuori uso che ha recentemente progettato e costruito a Minsk, in Bielorussia

L'impianto, che sorge all'interno del Minsk Regional Technopark, (una vasta area che il governo bielorusso ha destinato a polo di eccellenza per il riciclo dei rifiuti e per la produzione di energia da fonti rinnovabili) è attualmente il più grande d'Europa, è già a regime e ha una capacità di trattamento di 5 Ton/h di PFU. Interamente progettato da Forrec, si sviluppa in una linea attrezzata con un tritatore bialbero TBH 2000, due macinatori monorotore MR 2000 e due granulatori FMS 2000, corredati di tutti i componenti a completamento, che consentono di ottenere granuli di gomme che, a seconda del successivo riutilizzo, possono avere dimensioni variabili da 0-1 mm, 1-2 mm e 2-4 mm. Il granulo ricavato verrà utilizzato principalmente nella produzione di asfalti e di articoli tecnici.

L'impianto occupa una quindicina di addetti, che hanno seguito il training completo di formazione tecnico/professionale organizzato da Forrec ed è stato realizzato rispettando i tempi stabiliti, nonostante le condizioni climatiche non sempre favorevoli. La collaborazione tra Forrec e i partner bielorusi si concretizzerà anche nella realizzazione, sempre all'interno del polo tecnologico di Minsk, di un impianto per il trattamento dei RAEE e di uno per lo smaltimento di frigoriferi.

© riproduzione riservata
pubblicato il 4 / 07 / 2013