

Dal plasmix all'acciaio

Idealservice recupera le plastiche miste fornendole alle acciaierie come sostituto del coke metallurgico. Ma non in l'Italia...
12 novembre 2013 06:37

In occasione di Ecomondo, Idealservice e Corepla hanno presentato i risultati della sperimentazione nel recupero e riutilzzo delle plastiche miste (plasmix) come agente riducente secondario nelle acciaierie (il cosiddetto SRA - Secondary Reduce Agent), in completa sostituzione del coke metallurgico.

Il plasmix, frazione mista residuale della raccolta differenziata di imballaggi in plastica, viene fornito da due anni a una delle più importanti acciaierie danubiane, l'austriaca VoestAlpine di Linz, spesso presa a modello in Italia come esempio virtuoso di rapporto con l'ambiente e con il territorio.

"L'uso dello SRA - è stato spiegato nel corso dell'incontro -, sta portando consistenti vantaggi ambientali in termine di riduzione di CO2 emessa e di mancato conferimento degli scarti nelle discariche, con concreti vantaggi economici per chi lo utilizza soprattutto in termini di risparmio sull'acquisto della materia prima. Una possibilità che, anche in Italia, potrebbe aprire nuovi mercati portando concreti vantaggi ambientali all'interno degli impianti siderurgici in funzione nel nostro paeseâ€□.

"Giudico interessante la sperimentazione effettuata dalla cooperativa Idealservice, sotto la regia di Corepla, relativamente al recupero delle plastiche miste - ha commentato Edo Ronchi, presidente della Fondazione per lo sviluppo sostenibile e membro del Consiglio Nazionale per la Green Economy -. Per quel riguarda il mercato italiano ci sono ancora dei punti critici dovuti all'attuale legislazione che, a differenza di quella austriaca, non consente il pieno uso dello SRA nei processi di produzione siderurgica. Auspichiamo che il successo di questa sperimentazione possa aprire nuove prospettive anche in Italia.â€□

Giorgio Quagliuolo, Presidente Consorzio Corepla ha aggiunto: "L'esperienza positiva dell'austriaca VoestAlpine di Linz può portare grandi vantaggi anche al nostro sistema industriale siderurgico, penso ad esempio agli altiforni di Trieste, Piombino e in particolare di Taranto che potrebbero, anche dal parziale utilizzo di SRA, trarre vantaggi sia economici che ambientaliâ€□.

Idealservice, con sede in provincia di Udine, è un gruppo cooperativo italiano attivo nei settori del Facility Management, dell'Ambiente e dell'Energia: raccolta differenziata, selezione e recupero dei materiali raccolti, depurazione delle acque, pulizia degli ambienti.

© Polimerica - Riproduzione riservata