



REPLACE BELT

La plastica riciclata: una reale alternativa ai materiali metallici

LIFE RePlaCe BELT è un'iniziativa pilota co-finanziata dall'Unione Europea ideata e messa in opera da tre aziende specializzate nella lavorazione delle materie plastiche assieme ad un'azienda *multiutility* gestore della raccolta di rifiuti. Le attività di LIFE REPLACE BELT si basano sui risultati raggiunti nel progetto REPLACE (LIFE08 ENV/IT/000393), in cui era stato sviluppato un prototipo di nastro trasportatore con componenti strutturali realizzati in plastica riciclata.

L'obiettivo del progetto consiste nella realizzazione nel prototipo del precedente progetto di un'altra componente in plastica riciclata: il tappeto del nastro trasportatore.

Ulteriore obiettivo è l'aumento delle quantità di materiale plastico riciclabile disponibile. I cosiddetti prodotti di "plastica rigida" sono una fonte di polipropilene ma non sono attualmente presenti nelle strategie di riciclo della pubblica amministrazione.

Nel corso del progetto sarà avviata un'azione pilota di raccolta della plastica rigida per dimostrarne la sostenibilità economica. La reintegrazione della plastica riciclata nel ciclo produttivo per la costruzione di nuovi prodotti determina non solo un aumento del volume delle materia plastica riciclata, ma anche la diminuzione di rifiuti destinati allo smaltimento.

PARTNER



+39 0444 440320
replace@plasticmetal.it
Via Francia 6
Gambellara (VI)