



Aliplast e Mirage hanno dato vita a un virtuoso processo circolare per il recupero di film plastici utilizzati nei processi di produzione della ceramica.

Closed Loop per il settore ceramico: come funziona

Da oltre 50 anni Mirage produce piastrelle per rivestimenti interni ed esterni. Il processo, che porta alla loro realizzazione passa attraverso differenti step, durante i quali le piastrelle sono più volte imballate con l'utilizzo di film plastici, con una procedura che ne porta all'impiego e alla dismissione di grossi quantitativi. Il progetto di recupero messo in atto da Aliplast prevede in primis una selezione e una riduzione volumetrica di questo materiale di scarto; fase che avviene direttamente sul posto, negli stabilimenti di Mirage. Successivamente, il materiale viene riconvertito in granulo e, di conseguenza, in nuovo film da imballaggio, pronto per essere reimpresso nel circuito produttivo di Mirage.

Il recupero degli scarti

L'attività di recupero avviene secondo la logica del "closed loop", un principio volto alla massima sostenibilità che prevede il recupero degli scarti plastici dalle aziende e le successive fasi di trattamento e rigenerazione per ottenere un prodotto di qualità, con caratteristiche tecniche pari a quello realizzato con materiale vergine.

La metodologia e i dati Aliplast

Uno degli aspetti che viene solitamente misurato è il CO2 equivalente, basato sulla metodologia IPCC 2013 GWP 100. I risultati di questa analisi hanno evidenziato che annualmente, grazie alla produzione di circa 100.000 tonnellate di prodotti riciclati, Aliplast evita l'emissione di circa 170.000 tonnellate di CO2 equivalente (dati 2022). Questo risparmio corrisponde a oltre 400.000 barili di petrolio. In altre parole, il contributo di fornitori e clienti che scelgono i prodotti riciclati di Aliplast ha un impatto significativo nella riduzione delle emissioni di gas serra, paragonabile all'effetto di circa 100.000 automobili a benzina che percorrono 10.000 km in un anno.

I risultati della partnership con Mirage

Ogni anno Aliplast fornisce a Mirage oltre 500 tonnellate di film termoretraibile, con una percentuale di materiale riciclato superiore all'80%. L'impiego di tale materiale si traduce in un beneficio sull'ambiente di circa 1.200 tonnellate di gas serra evitate.

Link: <https://packagingspeaksgreen.com/it/smaltimento-e-riuso/nuovo-accordo-recuperare-gli-scarti-plastici-nellindustria-ceramica>