

09/12/2019

## **Simpool lancia il pallet in plastica riciclata al 100%**

**GreenyPack** nasce dall'impegno etico e dalla partnership tra due realtà chiave dell'economia circolare del Nord Italia: [Simpool](#), startup innovativa che offre innovazione e consulenze strategiche per la logistica abbinata agli imballaggi terziari, e [Tregenplast](#), azienda attiva nel recupero ecologico e nella rigenerazione di rifiuti plastici.

**GreenyPack è una linea di pallet in plastica rigenerata al 100%, disponibile in diversi formati e allestimenti, prodotto e commercializzato in esclusiva da queste due società;** è in materiale ottenuto interamente dal recupero dei poliaccoppiati (Tetra Pak, imballaggi per alimenti e prodotti dolciari ecc. spesso composti da carta, polietilene e alluminio). I pallet GreenyPack provengono interamente dal recupero e dalla trasformazione degli scarti di lavorazione e dalle plastiche post-consumo, e al termine del loro ciclo di vita nei flussi logistici, possono essere a loro volta riciclati e destinati ad altri utilizzi.

Image: poliaccoppiato.jpg

**I pallet GreenyPack provengono interamente dal recupero e dalla trasformazione degli scarti di lavorazione e dalle plastiche post-consumo**

Del recupero se ne occupa Tregenplast, situata a Cassina De' Pecchi, alle porte di Milano e al centro di una zona ricca di aziende produttive. Collaborando attivamente con le imprese del Nord e del resto d'Italia, l'azienda si inserisce al termine del ciclo di produzione e commercializzazione dei prodotti plastici, per il recupero ecologico e la riduzione dei costi di smaltimento. **Dopo un'attenta cernitura, la plastica subisce varie**

fasi di processo e viene trasformata in un granulo di elevata qualità adatto alle lavorazioni di stampaggio ed estrusione dei pallet GreenyPack, in formati differenti, adatti e adattabili alle specifiche esigenze di ogni tipologia di cliente.

“Ipotizzare che lo scarto di lavorazione di un prodotto possa diventare la piattaforma su cui quello stesso prodotto viaggia è sensazionale. Il ciclo si chiude, con il rifiuto che attraverso il riciclo diventa materia prima secondaria - sottolinea **Angelo Mancuso, AD di Simpool**. “Le caratteristiche e i vantaggi di adottare la plastica rigenerata sono molteplici e confermano l’impegno etico e sociale condiviso da Simpool e Tregenplast.” conferma **Maurizio DiCataldo, direttore commerciale di Tregenplast**.

Image: granuli%20plastica%20riciclata.jpg

**La plastica subisce varie fasi di processo e viene trasformata in un granulo di elevata qualità**

**GreenyPack**, disponibile in diversi formati e soluzioni, è **ecologico** perché è ottenuto dalla raccolta, selezione e rigenerazione dei poliaccoppiati, un materiale da imballaggio che può essere costituito da più strati - polietilene, carta e alluminio - che anziché essere inviato in discarica o all’incenerimento come generalmente accade, subisce un processo di trasformazione per ottenere granuli adatti alla produzione di nuovi imballaggi. E' **igienico**: mantiene il massimo livello di integrità igienica in ogni condizione. **Non è attaccabile da batteri né muffe né insetti; è lavabile, resiste all’acqua e all’umidità. Robusto e leggero**: resiste agli urti e non si scheggia. Ha una portata massima dinamica elevata e resistenza comprovata alla flessione, nonostante abbia un peso minore del pallet EPAL. E' pure **economico**: le fasi di rigenerazione della plastica non incidono sul costo del bancale che si mantiene pressoché equiparabile a un tradizionale pallet in legno. La robustezza e la leggerezza permettono di ridurre le spese di riparazione oltre che di trasporto, gestione dei resi e del magazzino. **E' modulare, facilmente riparabile e riassemblabile**, essendo composto da componenti separabili. **E' infinito**, avendo un ciclo di vita potenzialmente eterno. Una volta terminato l’utilizzo nella supply chain, può essere tritato e trasformato in nuovi pallet o altri prodotti in plastica riciclata. **E' innestabile e impilabile in modo da salvare spazio all’interno del magazzino**. E' **export free**: GreenyPack non necessita né del trattamento di fumigazione, né dei trattamenti

aggiuntivi per l'esportazione, né della burocrazia correlata. **Infine è unico e intelligente:** oltre che con il proprio logo, GreenyPack è personalizzabile secondo le proprie esigenze e allocando, al riparo da urti e graffi, etichette, codici variabili, sistema RFID ecc. e tutte le possibilità offerte dall'IOT.

Image: greeny%281%29.jpg

**Innumerevoli sono le qualità del GreenyPack, compreso il fatto che ha un ciclo di vita praticamente infinito**

**La prima società a credere nel progetto di una logistica "green" è stata Bayer Italia** che ha rivoluzionato l'intera rete di distribuzione dei suoi prodotti verso farmacie, ospedali e case di cura all'insegna della sostenibilità. **Bayer ha sostituito l'intero polmone operativo di pallet EPAL con il GreenPallet Bayer 2.0 in plastica 100% riciclata da poliaccoppiati, 100% riutilizzabile e 100% recuperabile a fine vita.** Una soluzione più ecologica, più duratura, più performante e più economica che conferma quanto l'attenzione per l'ambiente sia fondamentale nelle strategie di business delle grandi imprese.