

Roma verso il Giubileo, alla luce della Laudato si': economia circolare e rifiuti

Abstract intervento "Cormatex: la seconda vita dei materassi"

One of the most interesting projects carried out by Cormatex in the last few years concerns mattress recycling. After a first section where the End-of-Life Mattress -EoLM- is sanitized and all the different material forming the product are separated (textile fibers, PU foam, latex, wood and metals), the Cormatex Airlay Lap Formair processes the textile, PU foam and Latex wastes and gives life to brand new mattresses, duly certified and guaranteed in quality (up to 120.000 mattresses recycled per year). Further developments of the process are now under study and are showing interesting results in terms of improved resiliency and elasticity of the recycled mattresses, extending their potential applications in the market.

Uno dei progetti più interessanti sviluppato da Cormatex negli ultimi anni riguarda il riciclo dei materassi. Dopo una prima fase dove il materasso a fine vita viene sanificato e dove tutti i diversi materiali che lo compongono vengono separati (fibre tessili, schiuma di poliuretano, lattice, legno, metalli), la linea Cormatex Airlay Lap Formair processa lo scarto tessile, il poliuretano ed il lattice e crea nuovi materassi, certificate e garantiti in termini di qualità e specifiche tecniche (fino a 120.000 materassi riciclati all'anno). Ulteriori sviluppi del processo, al momento in fase di studio, stanno offrendo interessanti risultati in termini di incremento di elasticità e resilienza, che contribuiranno sicuramente ad estendere la fascia di mercato destinata ai prodotti riciclati.