Materiali eco innovativi da PFU

In mostra a Technology Hub, in uno spazio allestito da Matrec ed Ecopneus, gomma accoppiata con pelle, sughero, tessuti, bambù feltro, carta e legno.

13 aprile 2017 07:15

Dal 20 al 22 aprile a Milano, durante la manifestazione dedicata a nuove tecnologie e materiali Technology Hub (MiCo – Fieramilanocity), Matrec ed Ecopneus presenteranno nuovi materiali eco-innovativi realizzati con gomma riciclata da pneumatici fuori uso (PFU) accoppiata con altri materiali come pelle, sughero, tessuti, bambù feltro, carta, legno. L'obiettivo - si legge in una nota - è dare una nuova identità alla gomma riciclata per valorizzarne a pieno le caratteristiche e le proprietà.

I nuovi materiali, una quindicina quelli esposti in Fiera, sono frutto di una ricerca svolta da Matrec per oltre un anno e mezzo, che ha portato allo sviluppo di nuove soluzioni materiche eco-innovative da utilizzare in diversi ambiti commerciali tra cui arredamento, moda, oggettistica, nautica ed edilizia.

“Questi materiali sono un esempio concreto del concetto di economia circolare, nuovo modello produttivo nel quale non esistono materiali che diventano rifiuti ma tutto entra in un ciclo di continua rigenerazione - affermano i due partner -. Al concetto di fine vita del prodotto, si sostituisce quello di eterna resurrezione e trasformazione, e ogni sua componente viene valorizzata in un circolo chiuso ed efficiente”.

© Polimerica - Riproduzione riservata