

I pneumatici a fine vita sempre più dimostrano di essere una risorsa e una fonte di materie prime 'seconde' utili per realizzare nuovi manufatti. Daniele Furin di Reggio Emilia si è concentrato sul riutilizzo delle tele dei PFU per produrre dei pannelli termo-acustici tecnologicamente all'avanguardia, riciclabili al 100% e prodotti a impatto 0, senza cioè rilasciare scarti in ambiente e in atmosfera.

*"Abbiamo sottoposto i pannelli realizzati con la Isol-Eco, oggi chiusa, ma di cui ero socio, a diversi test, che ne hanno certificato le prestazioni dal punto di vista acustico e termico, - dice **Furin** - adesso ci piacerebbe entrare in contatto con degli enti trasformatori di PFU per proporre loro questa diversificazione, in termini di prodotto e di impianto produttivo, che rappresenta un complemento rispetto ai manufatti che già realizzano".*

Il campo d'impiego dei pannelli da PFU è l'edilizia, sia civile che pubblica. *"Posizionati in verticale e orizzontale, nelle barriere acustiche, nelle gallerie e nel sotto-rotaia, i pannelli possono avere la funzione di protezione dall'inquinamento acustico, ma si potrebbero sperimentare anche molte altre applicazioni in campi diversi",* dice Furin.

Il progetto ha ottenuto nel 2013 una menzione speciale nel Premio Economia Verde, promosso da Legambiente Emilia Romagna.

Per informazioni: Daniele Furin 333 3872161

Bologna, 10 settembre 2013

PREMIO ECONOMIA VERDE



*Menzione speciale progetto innovativo in
fase di sviluppo*

ISOL-ECO

Lorenzo Frattini
Presidente

© riproduzione riservata pubblicato il 14 / 01 / 2021