Du textile dans nos murs : le béton serait 16 % plus résistant avec des cendres de tissus

Février 2026

Des chercheurs de l'Université de Technologie de Kaunas (KTU) en Lithuanie ont développé une méthode pour transformer les déchets textiles en énergie et en matériaux cimentaires haute performance. L'ajout de 1,5 % de fibre de polyester recyclée provenant de vêtements mis au rebut peut augmenter la résistance du béton de 15 à 20 % et améliorer significativement la résistance au gel-dégel.

Lire l'article



Article imprimé le 23/11/2026 © infociments.fr