Des déchets de construction vers un nouveau constituant du béton ?

Octobre 2025

Une nouvelle méthode permet de transformer des déchets de laine de roche et de béton en nouveaux matériaux de construction dans le cadre d'un processus qui élimine également le CO2 du flux gazeux ponctuel utilisé dans ce processus.

En bref, de la laine de roche* usagée et du béton usagé sont concassés dans de l'eau, dans des conteneurs, où l'on ajoute du CO2 et un mélange breveté de molécules naturelles spécialement développées. Les déchets de matériaux de construction, qui sont alcalins, sont transformés en un produit à grains fins contenant du carbonate de calcium et d'autres minéraux. Ce produit possède des propriétés qui le rendent approprié comme ingrédient du béton, où il peut remplacer partiellement le ciment.

Lire l'article

Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 27/11/2026 © infociments.fr