Combiner béton et paraffine rafraîchit les bâtiments

Octobre 2025

Un matériau inédit qui rafraîchit les bâtiments : la combinaison du béton et de la paraffine repose sur l'incorporation d'une matrice polymère spécialement conçue, intégrée dans le béton pour former un simili système vasculaire. En intégrant un réseau de petits canaux remplis de paraffine dans le béton, les chercheurs de l'Université Drexel ont créé une surface capable de chauffer ou de refroidir passivement les murs, les sols et les plafonds.

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