BASILISK rejoint le CementLAB

Juillet 2018

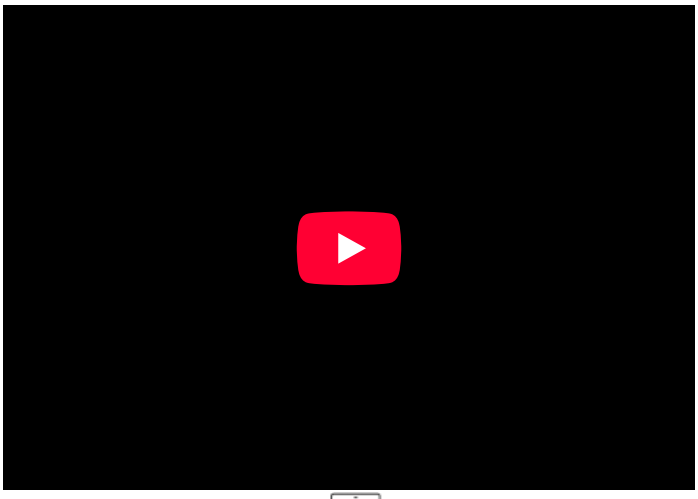
Cette startup néerlandaise a conçu une solution de béton auto-cicatrisant basée sur un principe de réparation autonome des fissures grâce à l'utilisation de micro-organismes

Basilisk a développé et breveté, en collaboration avec l'Université de technologie de Delft, aux Pays-Bas, une solution de **béton** auto-cicatrisant. Celle-ci repose sur un principe de réparation autonome des fissures grâce à l'utilisation de micro-organismes (des bactéries) qui produisent du calcaire.

La technologie est applicable sur les structures existantes comme sur les nouvelles constructions.

Actuellement, les fissures jusqu'à 0,8 mm de largeur peuvent être traitées et réparées, de quoi améliorer la durée de vie des ouvrages.

En savoir plus : **http://www.basiliskconcrete.com**



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 18/11/2025 © infociments.fr