



INFORMATION PRESSE JANVIER 2019

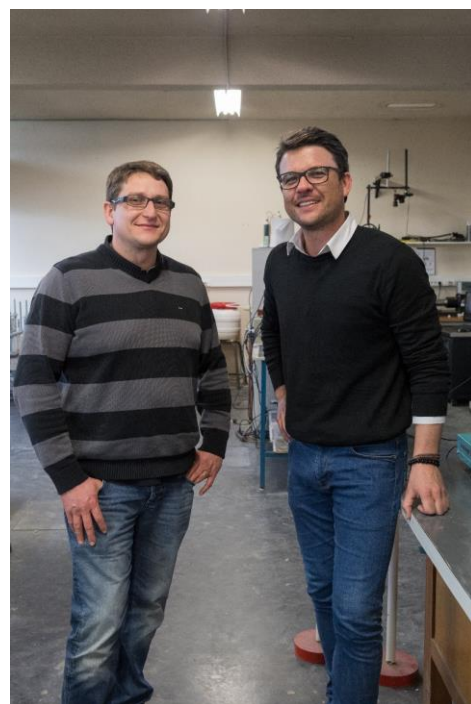
POINT SUR LE DÉPLOIEMENT DU BÉTON CONNECTÉ SMARTCEM® : ENTRETIEN AVEC UN MEMBRE DU RÉSEAU ONDALISS® DES SOLS*

En février 2017, EDYCEM dévoilait **un concept pionnier** de béton connecté SmartCEM®, inscrit dans le **plan de transition numérique du bâtiment**. Cette technologie résulte des travaux « Des bétons innovants pour de nouvelles applications », réalisés dans le cadre de sa chaire de recherche avec CENTRALE NANTES.

Cette **avancée dans le monde du bâtiment** enclenche une démarche d'identification durable et de traçabilité des matériaux. Un objectif : **réduire les problèmes d'adhérence entre chape et revêtement de sol que les applicateurs peuvent rencontrer sur le terrain**. Deux ans après son lancement, la technologie remporte un vif succès auprès des professionnels qui l'ont adoptée.

Olivier BONNET, Gérant de l'entreprise BONNET CARRELAGE, utilise la puce SmartCEM® sur l'ensemble de ses chantiers. Membre du réseau ONDALISS® DES SOLS*, il échange régulièrement avec EDYCEM sur les besoins rencontrés sur le terrain. *« Une fois l'application téléchargée sur un smartphone, on peut scanner la puce et obtenir des informations sur la composition de la chape, la date de mise en œuvre ou encore le nom de l'applicateur. On peut ainsi mieux adapter les colles pour la pose du revêtement. Cette solution offre véritablement un gain de temps dans la transmission des informations entre les différents intervenants au cours d'un chantier. Ce type de produit innovant répond parfaitement à nos attentes et nous permet de toujours rester compétitifs. L'animation du réseau et la proximité avec notre fournisseur EDYCEM nous fait progresser et prendre le virage du digital. ».*

Olivier BONNET, Gérant de l'entreprise BONNET CARRELAGE
et Lyonnell MARIN, Responsable commercial et d'exploitation EDYCEM (44)



À PROPOS DE SMARTCEM® : UN SYSTÈME FACILITATEUR DES INTERVENTIONS AU COURS DE LA GARANTIE DÉCENNALE



SmartCEM® permet à tout intervenant sur un chantier réalisé en chape fluide EDYCEM, d'identifier rapidement le type de produit mis en œuvre. Grâce à l'application smartphone du même nom, les applicateurs disposent **en temps réel des informations liées à la vie de la chape** : nature du liant, résistance mécanique, marquage CE du procédé, référence de l'avis technique en vigueur, nom du titulaire du DTA en vigueur, site de production et date de mise en œuvre.



Ces données sont **préalablement encodées dans une puce RFID, sous forme de « tag » sécurisé et non modifiable**, dans le béton lors de sa fabrication. Résistante au milieu dans lequel elle est implantée, elle donne accès aux informations **au-delà de la garantie décennale**.



* Le réseau d'applicateurs de chapes fluides ONDALISS® DES SOLS d'EDYCEM BPE compte plus de 80 entreprises indépendantes. Il se constitue d'artisans, de carreleurs, chapistes, constructeurs ou encore maçons, spécialisés dans la mise en œuvre de chapes fluides EDYCEM pour les habitats individuels, collectifs et bâtiments tertiaires.

EDYCEM BPE

Forte de 24 centrales à béton toutes certifiées NF et basées dans l'Ouest de la France, EDYCEM BPE se positionne comme un véritable acteur de proximité. L'activité dispose des moyens nécessaires lui permettant de proposer des produits innovants développés dans son laboratoire R&D pour les professionnels, comme les particuliers.
www.edycem-bpe.fr

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

Communication GROUPE HERIGE
CAROLINE LUTINIER
www.groupe-herige.fr

CABINET VERLEY
DJAMÉLA BOUABDALLAH et EMILIE SAINT-PIERRE
TEL.: 01 47 60 22 62
djamela@cabinet-verley.com - emilie@cabinet-verley.com
www.cabinet-verley.com