

Fissuration vs durabilité des ouvrages en béton armé - discussion IREX le 06/10/21

Octobre 2021

L'IREX vous invite à une réunion d'échanges le 6 octobre de 14h à 17h30 dans les locaux de la FNTF pour une réflexion autour des enjeux du **béton armé**, du dimensionnement intégrant l'adaptation au **changement climatique**, la réduction de l'impact **CO2** (nouveaux bétons, nouvelles techniques d'évaluation, ...), les solutions de réparation et de mitigation pour améliorer la durée de vie.

Inscription gratuite mais obligatoire avant le 5 octobre.

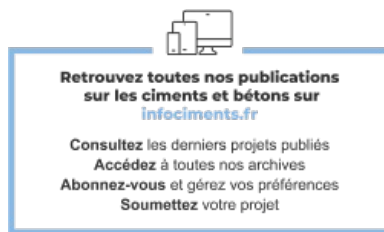
S'INSCRIRE

Programme prévisionnel

- 13h30 : Accueil-café
- 14h : Introduction – La fissuration dans les structures en BA : lien durabilité fissuration – corrosion. La problématique en lien avec l'écoconception et la durée de vie des ouvrages. Laurent Boutillon, VINCI et Alain Sellier, LMDC
- Impact émission **CO2** des **armatures** dans un m³ de BA en place. Antoine Simon, Adélaïde Ferraille, Laboratoire Navier, École des Ponts
- REX sur ouvrage anciens et l'apport des PN précédents (Perfdub et BHP 2000). François Cussigh, Directeur du PN PERFDUB
- Intérêt et besoin de recherches sur le couplage Fissuration chimie/Electrochimie. Alain Sellier, LMDC
- Modélisation de la corrosion dans le **béton armé**. David Garcia, Corrhom
- Projet européen MAGIC : Mise en place d'un essai de caractérisation de la fissuration sous **environnement**, Thierry Vidal, LMDC
- Les solutions de mitigation : point sur les recherches
- Point de vue et attentes d'entreprises et de maîtres d'ouvrages. (Bouygues, Eiffage, Andra)
- Discussion
- 17h30 : Cocktail

Pratique

- la FNTF : 3 rue de Berri 75008 Paris
- la présentation du Pass sanitaire est requise pour accéder aux locaux
- contact@irex.asso.fr / Tel : 01 44 13 32 79



Article imprimé le 09/01/2026 © infociments.fr