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 FNTP 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 m^3 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 maitres d'ouvrages. (Bouygues, Eiffage, Andra)
- Discussion
- 17h30 : Cocktail

Pratique

- la FNTP : 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

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