



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 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 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