

25 juin à Paris

Utilisation des bétons de fibres métalliques (BFM) dans les structures

L'AFGC a apporté son soutien pour l'organisation d'une journée EFB sur le thème : Utilisation des Bétons de Fibres Métalliques (BFM) dans le domaine des structures, éléments structuraux et produits, initialement armés ou précontraints

Rappel du programme

- 8h30 Accueil des participants
- 9h00 Présentation de la Journée Technique
Pierre Rossi (LCPC)
- 9h10 Etat de l'art sur les BFM fortement dosés en fibres
Pierre Rossi (LCPC)
- 10h10 Questions
- 10h20 Méthodes de dimensionnement des BFM
Bruno Massicotte (Ecole Polytechnique de Montréal)
- 11h00 Questions
- 11h10 Pause

Exemple d'applications actuelles

- 11h30 Dalles de pont
Bruno Massicotte (Ecole Polytechnique de Montréal)
- 12h00 Questions
- 12h10 Voussoirs préfabriqués de tunnel
Benoît de Rivaz (Bekaert)
- 12h40 Questions
- 12h50 Déjeuner

14h00 Poutres et poutrelles précontraintes par fil adhérent

René Suter (Ecole d'Ingénieurs et d'Architectes de Fribourg)

14h30 Questions

14h40 Structures en bétons fibrés ultra performant (BFUP)

Jacques Resplendino (DIR Méditerranée)

15h10 Questions

15h20 Pause

Exemple d'études en cours

15h40 Les barrages

Eduardo Fairbairn (Université de Rio de Janeiro)

16h10 Questions

16h20 Renforcement sismique de pile de pont par ceinture

Bruno Massicotte (Ecole Polytechnique de Montréal)

16h50 Questions

17h00 Débat sur l'avenir des BFM

animé par Pierre Rossi

17h30 Clôture de la journée

A l'occasion de cette journée un document a été édité ; il est épuisé mais les différents articles sont téléchargeables sur le site www.afgc.asso.fr