

16 novembre 2006 à Nantes

Bétons : des performances pour de nouvelles solutions constructives

La délégation Grand Ouest a organisé, en partenariat avec Cimbéton et le Pôle Génie Civil Ouest, une journée technique consacrée aux performances du béton pour de nouvelles solutions constructives.

Rappel du programme

8h30 Accueil

9h00 Ouverture de la journée

Patrick CHEDMAIL, Directeur de l'Ecole Centrale de Nantes

Bernard THERET, Président du Pôle Génie Civil Ouest

Yves GODET, Président de la Délégation Grand Ouest de l'AFGC

Patrick GUIRAUD, Directeur Délégué Génie Civil de Cimbéton

9h15 LES NOUVELLES PERFORMANCES DES BÉTONS

Des propriétés adaptables et des performances multiples

Patrick GUIRAUD, Cimbéton

Cyrille CATHERINE, SNBPE

Les évolutions de la recherche

Ahmed LOUKILI, Centrale Nantes

Les apports des adjuvants dans les nouveaux bétons

Christophe CANEVET, SYNAD

Des BHP aux BFUP : de nouvelles perspectives pour la préfabrication

Christophe CANEVET, SYNAD

10h45 Pause

11h15 LES RECOMMANDATIONS POUR LA CONCEPTION ET LA PRESCRIPTION

La mise au point des marchés

Michel LAUDE, CETE de l'Ouest

Les normes de dimensionnement des structures en béton - Les Eurocodes

Daniel GUILLOT, CETE de l'Ouest

Les recommandations pour le dimensionnement des BFUP

Jacques RESPLENDINO, CETE de Lyon

12h30 Déjeuner

14h00 DE NOUVELLES SOLUTIONS CONSTRUCTIVES

Les évolutions des fascicules 65 du CCTG

Gladys VANHEMELSDAELE, CETE de l'Ouest

Les recommandations pour la mise en œuvre des BAP

Michel GUERINET, EIFFAGE Construction

Les recommandations pour la mise en œuvre des BFUP

Jacques RESPLENDINO, CETE de Lyon

15h00 TABLE RONDE

Témoignages sur des solutions constructives utilisant les nouvelles performances des bétons : tenue au feu, étanchéité, durabilité en milieu agressif, résistance au jeune âge, coulage de grande hauteur,

16h30 Conclusions

Gérard PIRONNEAU, Centrale Nantes

La journée technique a réuni plus de 80 personnes.

Un CD regroupant les présentations orales est disponible au secrétariat de l'AFGC à Paris.