"Les BFUP : bétons fibrés à ultra-hautes performances" par Jean-Marc WEILL

Mars 2021

Guide de conception et de réalisation de systèmes constructifs en BFUP (Bétons Fibrés à Ultra-hautes Performances), l'ouvrage se base sur l'analyse des projets réalisés par l'auteur en collaboration avec des architectes, des entreprises et des industries. Destiné prioritairement aux ingénieurs d'études et aux architectes, il traite de la composition des BFUP, de leur comportement à l'état frais et de leur mise en oeuvre, tout en aidant à appréhender les normes qui les régissent.

" Les BFUP : bétons fibrés à ultra-hautes performances. Dessiner, calculer, construire ". Jean-Marc WEILL. Paris : Editions Eyrolles, 2021.

SOMMAIRE

1. Le monde des matériaux
2. Le liant, la pierre, le grain et l'eau, la fibre
3. Qu'est ce qu'un BFUP ?
4. Comprendre le rôle des fibres
5. Caractérisation du matériau BFUP
6. Conception - Analyse - Calcul
7. Mise en oeuvre des BFUP
8. Exemples
9. En conclusion



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