Construction moderne Ouvrages d'art 2006

L'art de construire procède en particulier de la bonne utilisation des matériaux. Mais il ne peut y avoir de bon usage s'il n'y a pas une bonne connaissance des matériaux. Celle du béton devrait nous être acquise puisque nous l'utilisons depuis plus de 2 000 ans. C'est de plus en plus vrai, mais ce matériau ne cesse d'évoluer. Aujourd'hui, le béton fait l'objet de nombreuses recherches et innovations donnant lieu à des créations dont l'usage est très varié. Ainsi réalise-t-on des bétons légers, lourds, à hautes performances, fibrés, autoplaçants, résistants au gel...

Résumé

Plutôt caché à l'origine du fait de sa rusticité, le béton a fini par être exposé. Il a ainsi acquis, au fil du temps, ses lettres de noblesse au point qu'il peut être aussi mis en scène sous forme de mobilier et d'objets de décoration. Le béton vient de la nature et retourne à la nature, il fait partié de notre environnement. Considérons-le avec respect et apprenons à bien l'utiliser. Il n'a pas fini de nous surprendre.

Sommaire

- Rouen (76) Un pont levant pour la cité rouennaise
 LGV Perpignan-Figueras Vers les Pyrénées à grande vitesse
 La Colagne (48) Le béton à l'épreuve du froid
 Tanger (Maroc) Une digue s'élance entre mer et océan
 Rueil-Versailles (78) Un tube double étage
 La Réunion La route des défis
 Têtes de tunnel ou entrées des artistes
 Éléments préfabriqués en béton pour le génie civil

Auteur



Retrouvez tout l'univers

de la revue Construction Moderne sur

Consultez les derniers projets publiés Accédez à toutes les archives de la revue Abonnez-vous et gérez vos préférences Soumettez votre projet

Article imprimé le 04/11/2025 © ConstructionMo