



SB n°126. Des solutions bétons éprouvées et performantes

Septembre 2007

Les nouveaux bétons offrent des résistances mécaniques exceptionnelles, un aspect de surface remarquable, et une plus grande facilité de mise en oeuvre.

Résumé

Le béton est un matériau d'une grande souplesse, qui sait adapter ses qualités et ses performances aux besoins spécifiques du projet. Entre performances mécaniques, qualités de **parement**, forme plastique et presque liquide, voici les atouts de certains de ces bétons.

Sommaire

1. **Les enjeux** : Les enjeux qui expliquent les progrès du béton sont : la créativité des architectes, l'évolution des réalités de la construction et les progrès de la recherche sur les **adjuvants**.
2. **Bétons hautes performances, l'exception au quotidien** : Les Bétons à Hautes Performances répondent à de nombreux nouveaux besoins (techniques, esthétiques, économiques) par leurs qualités (résistance, aspect, durabilité).
3. **Bétons autoplaçants, mise en oeuvre simplifiée** : Les atouts des Bétons autoplaçants - mise en place aisée, parfait **enrobage des armatures**, nuisances de chantier réduites, qualité de parement exceptionnelle.

Auteur

Cimbéton, Philippe François



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 30/01/2025 © infociments.fr