Performances

Décembre 2018

Le béton est un matériau résistant, à longue durée de vie, et facile d'entretien. Il offre aujourd'hui des performances et des propriétés qui permettent de maitriser la durabilité des ouvrages et d'en garantir la valeur patrimoniale. Ses caractéristiques se sont complexifiées pour répondre à des exigences accrues : résistances toujours plus importantes, environnements plus agressifs, contraintes esthétiques et facilité de mise en œuvre. Un bâtiment ou un ouvrage en béton doit satisfaire, avec un niveau constant, les besoins des utilisateurs au cours de toute sa durée d'utilisation : inertie thermique, protection acoustique, ...

Vignette béton

Béton et confort acoustique

Le bruit est de plus en plus ressenti comme une nuisance majeure. Par sa masse, le béton est un excellent isolant phonique aux bruits aériens (conversation, télévision, chaine stéréo…). Selon sa...

Béton

Performance thermique du béton

Trente-trois pourcent des émissions de gaz à effet de serre sont liés à l'utilisation quotidienne des bâtiments, chauffage et climatisation représentant 92 % du CO2 émis par un bâtiment durant sa vie...

---

voile en BFUP

BFUP (Bétons Fibrés à Ultra hautes Performances)

Les bétons fibrés à ultra hautes performances (BFUP) sont des matériaux à matrice cimentaire, renforcés par des fibres et offrant des résistances en compression comprises entre 150 et 250 MPA.

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 26/11/2026 © infociments.fr