

Septembre 2019

Le béton projeté est une solution incontournable pour le confortement des terrains, lors de la réalisation de tunnels notamment, grâce à la possibilité de bétonner en s'affranchissant des opérations de coffrage.

Résumé

Le **béton projeté** est également une solution idéale pour la réparation ou le renforcement d'ouvrages compte tenu de son adhérence au support. Le béton projeté ne se limite pas à ces deux utilisations. Focus sur une technique performante en constant développement !

Sommaire

1. Les bétons projetés : définition, techniques de projection, [formulation](#), utilisations, avantages et inconvénients
2. Asquapro : qualité, formation et certification
3. Mise en œuvre des bétons projetés
4. Mieux connaître les bétons projetés pour mieux les prescrire
5. Spécificités des essais sur les bétons projetés
6. Les bétons projetés fibrés.
7. Les innovations en matière de béton projeté

Articles à consulter directement sur le site

[Les bétons projetés : définition, techniques de projection, formulation, utilisations, avantages et inconvénients](#)

Le béton projeté est une solution incontournable pour le confortement des terrains, lors de la réalisation de tunnels notamment, grâce à la possibilité de bétonner en s'affranchissant des opérations...

[Béton projeté : qualité, formation et certification ASQUAPRO](#)

Le choix de projeter le béton s'impose pour des ouvrages, des configurations, des types d'intervention et des fonctionnalités spécifiques, lorsque la mise en œuvre classique par coulage se révèle...

[Mise en œuvre des bétons projetés](#)

[Mieux connaître les bétons projetés pour mieux les prescrire](#)

Les bétons projetés suivent la plupart des règles de spécifications techniques des bétons coulés en place. Du fait de l'influence majeure de la mise en œuvre, la prescription intègre l'ensemble de la...

[Spécificités des essais sur les bétons projetés](#)

Les spécifications et la conformité doivent porter et être vérifiées sur le béton livré (avant projection) et sur le béton mis en œuvre (après projection).

[Les bétons projetés fibrés](#)

Les fibres utilisées dans le béton projeté lui confèrent, en fonction de leur nature (métalliques, polymères), de leur forme, de leur géométrie et de leur dosage, des propriétés physiques et...

[Les innovations en matière de béton projeté](#)

Parmi les prospections diverses dans le domaine des bétons projetés, voici cinq sujets qui représentent des innovations favorisant le développement de la technique. Ces innovations sont soit en cours...

Auteur

Cimbéton



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 06/02/2026 © infociments.fr