Réparation des désordres superficiels

Février 2017

Si les désordres de la partie d'ouvrage en béton sont superficiels et si les armatures ne sont pas corrodées, l'opération de réparation comprend :

- Une préparation de surface avec élimination du béton dégradé et de toute trace de pollution ;
- Le traitement éventuel des armatures contre les risques de corrosion ;
- La reconstitution de l'enrobage des armatures et de la géométrie de la pièce par un agréage manuel ou mécanisé avec du béton ou un mortier technique de réparation adapté ou par projection de béton ;
- La mise en œuvre d'un revêtement de protection ou à caractère esthétique sur les surfaces traitées.

Les produits utilisés pour la réparation des bétons dégradés sont classés en 3 catégories :

- Produits et systèmes à base de liants hydrauliques classiques ou modifiés par ajout de polymères ;
- Produits et systèmes à base de résines synthétiques ;
- Produits et systèmes mixtes dont le liant actif est constitué à la fois de liant hydraulique et de résines synthétiques.

Ils doivent être compatibles avec le béton de la structure et adaptés aux conditions d'environnement.

Auteur

Patrick Guiraud

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