

Technique de traitement de surface

Les traitements de surface ont pour objet d'animer la surface du béton, soit en rendant les granulats apparents, soit en modifiant sa texture (plus ou moins lisse ou rugueuse).

Les traitements de surface ont pour objet d'animer la surface du béton, soit en rendant les granulats apparents, soit en modifiant sa texture (plus ou moins lisse ou rugueuse).

On distingue trois principales familles de traitements de surface exécutés sur béton frais ou sur béton plus ou moins durci :

- les traitements de lavage ;
- les traitements mécaniques ;
- l'empreinte du moule ou du coffrage.
 - *Les traitements de lavage*
Ces traitements permettent d'éliminer le ciment de la peau du béton et de rendre apparents les granulats. On distingue deux principales techniques de lavage : le lavage immédiat, le lavage après désactivation (béton désactivé).
 - *Les traitements mécaniques*
Ces traitements permettent de modifier la texture du béton durci en la rendant plus ou moins rugueuse et en faisant apparaître plus ou moins les granulats. Il existe de nombreuses techniques : le sablage, le bouchardage (béton bouchardé), le grésage, le polissage, le grenailage.
 - *L'empreinte du moule ou du coffrage*
Des reliefs peuvent être créés en surface du béton en utilisant des moules ou des coffrages spécifiques animés d'empreintes (béton imprimé).

