Les dallages industriels en béton - Usage industriel (1)

Décembre 2024

Ouvrage particulier s'il en est, le dallage est plus mince que les éléments du gros œuvre et le plus en interaction avec un support naturel dont on ne maitrise pas toujours les mouvements. Il supporte des charges dynamiques et statiques, parfois intenses, et disposées souvent de façon aléatoire. On comprend ainsi mieux la complexité de cet ouvrage et l'importance qu'il représente pour le bon fonctionnement du site considéré.

Dallage : un ouvrage complexe

Nota : le dallage n'est pas un ouvrage de fondation, ni un radier.

Tout dallage est constitué :

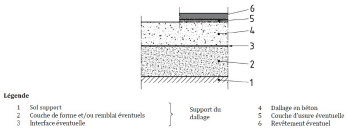
- d'un béton arme ou non arme ;
- d'une finition, avec ou sans couche d'usure incorporée et/ou d'un revêtement.

Dallage en béton armé, une obligation :

- si un état limite d'ouverture des fissures est impose, (voir l'article 5.5 de la NF DTU 13.3 P1-1-1) ;
- lorsque le dallage reçoit un revêtement de sol adhérent au dallage ;
- quand le dimensionnement l'impose ;
- pour les dallages supports des revêtements des sols sportifs ;
- pour certains dallages sans joint de retrait.

Au-delà de la consistance des travaux mentionnée à l'article 3 de la NF DTU 13.3 P2, il est important de vérifier la réception des éléments relatifs au projet, notamment le relevé altimétrique du support. Il peut être également opportun de prendre en compte les attentes relatives au revêtement de finition éventuel, notamment vis-à-vis de la fissuration.

Coupe de principe d'un dallage



Fichier

Cimbéton Guide des dallages industriels en béton

Télécharger

Auteur

Cimbéton, SNBPE, UNESI, SNBP, SYNAD

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