

Octobre 2024

Ce guide des dallages industriels en béton est un document destiné aux maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, assureurs, architectes, bureaux d'études, bureaux de contrôle et entrepreneurs. Il propose : une aide à la prescription, des conseils pour la réalisation, de sensibiliser les acteurs de la construction sur l'importance du rôle d'un dallage dans le secteur des bâtiments d'activité (entrepôts et plateformes logistiques, industrie et commerce, quais de chargement) et d'attirer l'attention sur les conséquences du non-respect des règles.

Seront publiés ici de grands extraits du document dans l'ordre de son sommaire, avec possibilité de télécharger l'ensemble du guide à chaque étape.

## Qu'est-ce qu'un dallage ?

Le dallage est un ouvrage en béton horizontal, de grande dimension par rapport à son épaisseur, qui repose uniformément sur un support. Il peut intégrer une couche d'usure ou recevoir un revêtement.

Qu'ils soient extérieurs ou intérieurs, les dallages sont des ouvrages complexes, très fortement sollicités. Ils sont soumis à des contraintes spécifiques (trafic, charges, agressions chimiques, etc.) très différentes selon leur destination.

Le dallage n'est pas un ouvrage de fondation, ni un radier.

## Les points qui conditionnent la réussite de l'ouvrage sont :

- une reconnaissance géotechnique adaptée au projet ;
- un support adapté ;
- une analyse et une définition des actions adaptées (destination de l'ouvrage, charges et contraintes d'exploitation) ;
- un dimensionnement conforme à l'annexe C de la NF DTU 13.3 P1-1-1 et au §6.1.3 en cas de renforcement de sols par un maillage d'inclusions rigides et de colonnes ballastées ;
- une couche d'usure ou un revêtement adapté aux contraintes d'utilisation ;
- une réalisation conforme aux normes et documents en vigueur ;
- un entretien et une maintenance suivis.

## On distingue deux types de dallages :

-le dallage en béton non armé, y compris les dallages additionnés de fibres ;

-le dallage en béton armé.

Un dallage peut recevoir un revêtement ; seuls les dallages armés peuvent recevoir un revêtement adhérent.

Ce guide traite des dallages industriels exécutés conformément aux dispositions de la norme NF P 11-213 version 12/2021 (DTU 13.3).

Fichier



Sommaire Guide dallages industriels en béton

Télécharger

Fichier



Guide Dallages industriels en béton, 2024.

Télécharger

Auteur

Cimbéton, SNBPE, UNESI, SNBP, SYNAD



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](https://infociments.fr)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet