Septembre 2023

Ce mémo technique est dédié aux joints et aux plans de calepinage que l'on doit réaliser pour tout revêtement en béton, afin d'assurer le bon fonctionnement dans le temps de la structure de chaussée et garantir par conséquent sa durabilité. Il constitue une synthèse traitant de façon aussi complète que possible de tous les types de joints et de tous les revêtements en béton.

Il est destiné à fournir au lecteur les renseignements à la fois pratiques, techniques et scientifiques lui permettant de trouver les réponses aux questions suivantes :

- Pourquoi les joints dans les revêtements en béton,
 Quelles sollicitations et quels types de joints,
 Comment on conçoit les joints et, le cas échéant, comment on les calcule,
 Quelles sont les règles de l'art à observer et les dispositions constructives à appliquer pour réaliser un bon plan de calepinage.

Mais, avant de rentrer dans le vif du sujet, il est judicieux de rappeler les spécificités des chaussées en béton.

Sommaire:

- Revêtements en béton coulé en place : les spécificités
 Sollicitations propres au béton et dispositions constructives associées
 Les sollicitations dues au trafic
 Les sollicitations particulières
 Les sollicitations du béton et les joints
 Les différents types de joints
 De la nécessité de concevoir un plan de calepinage des joints
 Le plan de calepinage

Auteur

Cimbéton



Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur

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

Article imprimé le 18/11/2025 © infociments.fr