T50. Voiries et aménagements urbains en béton (Tome 1) - Conception et dimensionnement

Avril 2019

Ce guide a été élaboré pour prendre en compte les règles les plus récentes en matière de conception et de dimensionnement des chaussées, définies en particulier dans les normes NF P 98 086, NF P 98 170 et NF EN 206/CN et s'harmoniser avec le guide de dimensionnement des chaussées à faible trafic édité par l'IDRRIM en 2019. Les maîtres d'oeuvre et des bureaux d'études trouveront dans cet ouvrage, tous les renseignements dont ils ont besoin pour concevoir, dimensionner et évaluer leurs projets de voiries et d'aménagements urbains en béton.

Résumé

Cette nouvelle version, à l'instar de celle de 2009, a pour objectif de réunir l'ensemble des renseignements nécessaires aux praticiens afin de leur épargner de multiples et laborieuses recherches dans des ouvrages disparates.

Mais, pour réaliser un tel ouvrage, apte à répondre aux besoins et aux souhaits d'une large gamme d'utilisateurs, nous avons été amenés à nous écarter des sentiers traditionnels et à mettre l'accent sur les schémas et les illustrations, les données concrètes, les conseils pratiques, les tableaux de valeurs chiffrées etc... Ainsi conçu, ce guide est beaucoup plus qu'un aide-mémoire. Il est aussi tout autre chose qu'une mosaïque de monographies. Il sera constamment à la disposition du maître d'oeuvre et des bureaux d'études qui pourront s'en servir pour étudier un dossier, préparer leurs documents ou organiser une réunion de travail. Ils trouveront dans cet ouvrage, tous les renseignements dont ils auront besoin pour concevoir, dimensionner et évaluer les projets de voiries et d'aménagements urbains enbéton.

Sommaire

1. Généralités sur le fonctionnement des chaussées
2. Caractéristiques générales des chaussées
3. Critères de choix des structures de chaussées
4. Conception des voiries et aménagements urbains en béton
5. Dimensionnement des voiries et aménagements urbains en béton
6. Exemple de dimensionnement
7. Les atouts de la solution béton
8. Principales applications : fiches techniques

- Les voiries urbaines en béton
- Les aménagements piétonniers en béton
- Les voies réservées aux bus
- Les pistes cyclables en béton
- Les voiries rurales en béton

Pratique

- Recevoir un exemplaire gratuit (* Offre réservée aux Maîtres d'Oeuvres et Maîtres d'Ouvrages résidant en France métropolitaine)

Auteur

Cimbéton



Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr