

T65. Chaussées composites en béton de ciment (Tome 1) : structures neuves en BAC collé sur GB, guide de dimensionnement

Février 2009

Structures neuves en BAC collé sur GB, guide de dimensionnement

Résumé

Les évolutions des techniques routières améliorent les performances des chaussées en les rendant plus durables et plus sûres. Elles intègrent également des exigences en matière d'écologie comme de diminuer le prélèvement en matériaux naturels. Les chaussées composites, qui permettent de réduire significativement les épaisseurs des structures, vont dans ce sens.

Qu'est-ce qu'une chaussée composite?

Schématiquement, c'est un revêtement **béton** (éventuellement armé continu) mis en oeuvre sur un matériau bitumineux et recouvert éventuellement d'un béton bitumineux très mince (BBTM).

Ce mélange des techniques permet de tirer profit des qualités de durabilité du béton de **ciment** et de souplesse des produits bitumineux.

Sommaire

1. Introduction
2. Les structures neuves en **béton armé** continu/grave-bitume (baC/Gb)
3. étude de cas
4. Glossaire

Auteur

Cimbéton



**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 30/03/2025 © infociments.fr