

MÉTHODE DE CALCUL DES DALLAGES

Jean■William Géry

SOMMAIRE

1. Introduction générale aux dallages
2. Domaine d'application des dallages en béton
3. Rappels de mécanique des sols appliquée
4. Hypothèses fondamentales de calcul
5. Modélisation du sol de fondation
6. Modélisation du dallage
7. Actions et charges appliquées
8. Méthodes analytiques de calcul
9. Méthode du coefficient de réaction du sol
10. Calcul des contraintes et des déformations
11. Vérification des états limites
12. Dimensionnement des armatures
13. Joints de construction et de dilatation
14. Dispositions constructives et exécution
15. Cas pratiques et exemples de calcul
16. Recommandations techniques
17. Références normatives et bibliographiques