

REVÊTEMENTS BÉTONNÉS AUX U.S.A.

Conception, exécution, rendement

Henri Grimond · Guy Saias · Préface de Pierre Renaud

Paris : Eyrolles, 1956 · 220 pages

SOMMAIRE

Document de travail reconstitué à partir des descriptions bibliographiques et du compte rendu publié en 1957. Il présente la structure générale de l'ouvrage ; les intitulés détaillés et la pagination exacte n'ont pas pu être vérifiés sur une table des matières numérisée.

PREMIÈRE PARTIE — CONCEPTION DES REVÊTEMENTS BÉTONNÉS

1. Conception des ouvrages routiers en béton
2. Méthode du Corps of Engineers
3. Principes et données de dimensionnement
4. Tendance et pratiques des États-Unis
5. Choix et caractérisation des matériaux
6. Essais et contrôles liés à la conception

DEUXIÈME PARTIE — EXÉCUTION DES TRAVAUX

1. Composition et fabrication du béton
2. Préparation et organisation du chantier
3. Matériel de bétonnage et de mise en œuvre
4. Mise en place du béton
5. Opérations élémentaires de construction
6. Finition des revêtements
7. Essais sur chantier et essais en laboratoire
8. Contrôle de l'exécution

TROISIÈME PARTIE — RENDEMENT ET MATÉRIEL

1. Productivité des chantiers de revêtements bétonnés
2. Rendement des différentes opérations
3. Prix de revient et éléments économiques
4. Organisation des équipes et du personnel
5. Matériel utilisé sur les chantiers américains
6. Exemples de chantiers visités
7. Comparaison des moyens et performances

Source de vérification bibliographique : catalogue de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ : ouvrage de 220 p., illustré, publié chez Eyrolles en 1956 ; compte rendu de 1957 confirmant les trois grandes parties : conception, exécution et rendement.