



Ministère
de l'Équipement,
des Transports
et du Logement



ETANCHEITE PAR GEOMEMBRANES DES OUVRAGES POUR LES EAUX DE RUISSELLEMENT ROUTIER

GUIDE TECHNIQUE

2-627-26-1



LCPC



Service d'Études Techniques des Routes et Autoroutes

Laboratoire Central des Ponts et Chaussées

Sommaire

- **1. Présentation** 7
- **2. Généralités** 11
- **3. Présentation des dispositifs d'étanchéité par géomembranes (DEG)** 17
- **4. Elaboration du projet de dispositif d'étanchéité par géomembrane** 23
- **5. Spécifications sur les produits, les assemblages et les personnels** 45
- **6. Mise en œuvre** 51
- **7. Organisation des contrôles et gestion de la qualité** 59
- **8. Exploitation - entretien de l'ouvrage
Prise en compte de la présence du DEG** 65
- **Annexe 1**
Bibliographie et documents normatifs 73
- **Annexe 2**
Abréviations et glossaire 78
- **Annexe 3**
Spécifications des produits et joints 82
- **Annexe 4**
Programme de contrôles 89