



Autoroutes du Maroc : Expertises géotechniques des déblais/remblais

Talus Rocheux, Risques Naturels

Jan. 2011 - Fév. 2016



MAROC

Client

ADM

Divers

Expertises géotechniques
sur ouvrages en service



Descriptif du projet

Depuis mi-2011, la société des Autoroutes Du Maroc, ADM, a confié à TERRASOL un marché à commandes pluriannuel portant sur des expertises géotechniques sur le réseau autoroutier marocain. Le marché comporte également des expertises de structures et hydrauliques, confiées à Maroc Setec.

Points-clé de notre mission

- Diagnostic sur les désordres
- Evaluation des risques pour l'exploitation des autoroutes
- Proposition de solutions confortatives

Descriptif de la mission

C'est ainsi que nous avons effectué plus de 25 missions, essentiellement sur des sections en service, et portant sur des aspects aussi variés que :

- Des remblais instables depuis une dizaine d'années, ou montrant des fissurations évolutives après quelques mois seulement d'exploitation ;
- Des talus de déblais rocheux avec des problématiques de protection vis-à-vis des chutes de blocs, ou des instabilités de plus grande ampleur ;
- Des talus de déblais en sols meubles, souvent des argiles et marnes évolutives, sur des hauteurs atteignant souvent plusieurs dizaines de mètres ;
- Des désordres sur des passages souterrains ou culées de viaducs ;
- Des fissurations de chaussées.

Ces interventions couvrent l'ensemble du réseau autoroutier national, du Nord au Sud : Tanger, Rabat - Fès - Oujda, Marrakech - Agadir ... et sont l'occasion de mettre en application notre savoir-faire sur les divers aspects de pathologie et réparation d'infrastructures autoroutières.

terrasol

Immeuble central seine
42 - 52 quai de la rapée
75583 Paris cedex 12 France
Tél +33 1 82 51 52 00
Fax +33 1 82 51 52 99
info@terrasol.com