

**ROUTE DE LA CORNICHE 2X2 VOIES
DAKAR, DAKAR, SÉNÉGAL**

Remblais renforcés et talus raidis

Contexte

Le Sénégal, en charge de l'organisation de la conférence des états islamiques (OCI) a réalisé une série d'infrastructures routières pour désenclaver la ville de Dakar.

La construction de la rocade reliant la pointe des Almadies à la corniche de Dakar a nécessité la réalisation d'un ouvrage de soutènement architectural original au dessus de la mosquée de la divinité tout en préservant l'accès de celle ci par deux volées d'escaliers intégrés à l'ouvrage.

Solution

L'entreprise EIFFAGE SENEGAL a proposé une solution Terramesh System, afin d'intégrer l'ouvrage dans le site protégé de la pointe des Almadies.

La conception de l'ouvrage réalisée par France Maccaferri a été validée par le bureau de Contrôle Apave Sénégal.

L'ouvrage d'une longueur de 480 m et d'une hauteur maximale de 17.00 m comporte en façade une structure minérale en gabions stabilisée par des nappes d'ancrage de renfort en géosynthétiques incorporées dans les remblais techniques. Il intègre un passage inférieur de desserte, pour les pêcheurs du site, et deux volées d'escaliers qui encadrent l'arrondi du giratoire supérieur.

Client: Ministère de l'équipement Sénégal

Bureau d'étude / Consultant: APAVE SENEGAL

Entreprise principale: EIFFAGE SENEGAL

Projet (Qtés)

- Terramesh

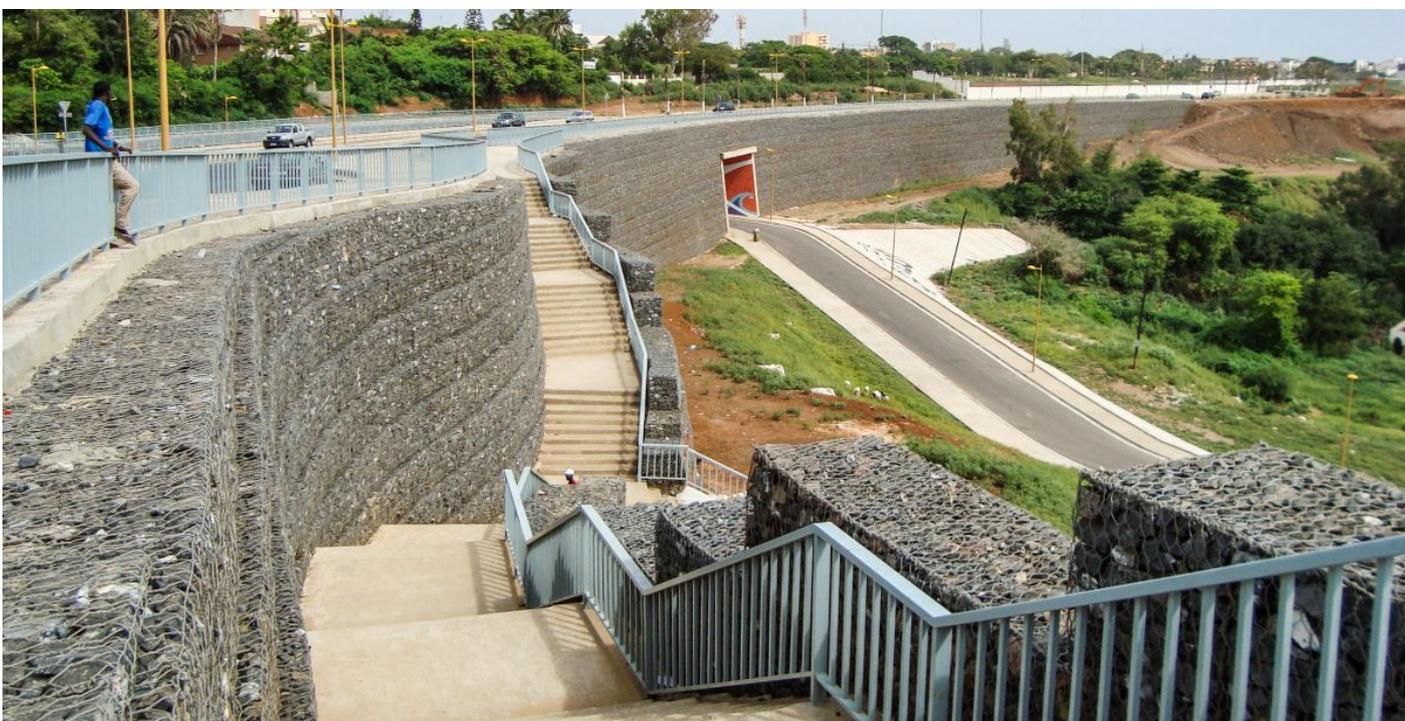
8000 m²

Date des travaux: 03/2007 - 03/2008





Terramesh System & Géogrilles de renforcement



Terramesh System & Géogrilles de renforcement