

MONACO (98)

Extension en mer

« Mareterra »

Ouvrages maritimes et fluviaux

Maritime

Diagnostics géotechniques (G5)

LE PROJET

Bâti grâce à des techniques de construction innovantes et durables, Mareterra est un quartier de 6 hectares en grande partie piéton où cohabitent un parc luxuriant, un petit port, une esplanade de plain-pied sur la mer, un parking souterrain et une offre résidentielle et commerciale importante. Dans le cadre de ce nouveau projet, le groupement Géotec / Sol Essais / Igeotest / GTEC s'est vu confier les travaux de reconnaissances géotechniques et géophysiques en zone terrestre et maritime des infrastructures maritime, portuaires et bâtiments.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

Campagne géotechnique terrestre et maritime :

- Plateforme Jack-up, navire off-shore, encorbellement;
- Sondages carottés, pressiométriques, destructifs, SSPT, scissométriques, CPTu à plus de 30 à 80 m de profondeur ;
- Essais pressiométriques à très haute pression (>200 bars) ;
- Imagerie de forage par caméra BHTV ;
- Prospection géophysique ;
- Mission d'étude de pollution ;
- Campagne de prélèvements sous-marins ;
- Analyses environnementales.

OUVRAGES GEOTECHNIQUES CONCERNES

- Pose de caissons d'enceinte (digue mixte de plus de 40 m de haut) ;
- Dragages et création d'une plate-forme gagnée sur la mer ;
- Construction de bâtiments.

Localisation : Monaco (98)

Client : Bouygues TP MC / MOD-A

MOE intégrée : EGIS

Période de prestation Géotec : 2015 à 2020

Date de livraison du projet : 2021-2023

Montant de la prestation Géotec : 3 M€

Montant global du projet : 1 K€

