

## CONSTRUCTION MÔLE DU PORT DE PÊCHE ABIDJAN, CI, CÔTE-D'IVOIRE

### Protection de Marina, Quais, Appontements

#### Contexte

Dans le cadre de la modernisation et de l'agrandissement du port pour pouvoir accueillir plus de navires de pêche, un môle de 450m de long sur 16m de large avec un tirant d'eau de 8 à 10m a été construit.

#### Solution

Afin de protéger le pied du quai contre l'affouillement généré par les hélices des bateaux, Sogea Satom CI, EMCC CI et Maccaferri ont proposé une solution en Matelas Reno. Cette solution peut être mise en place in situ, mais cela n'étant pas possible dans le cas de ce projet, les matelas ont été préremplis sur une plateforme puis mis en eau grâce à un palonnier.

Afin d'avoir une continuité de la protection parafouille ainsi constituée, les matelas sont équipés de débords en grillage double torsion et d'un géotextile.

Les + Maccaferri :

- Calepinage par notre bureau technique de la solution et réalisation d'un dossier technique
- Grillage double torsion certifié NF Acier.
- Structures protégées par un revêtement organique, ayant une durée de vie estimée de 120 ans.
- Assistance technique au démarrage de la préfabrication des matelas.

**Client:** Port autonome d'Abidjan

**Bureau d'étude / Consultant:** Groupement TERRABO - BNETD

**Entreprise principale:** SOGEA SATOM - EMCC

#### Projet (Qtés)

- Matelas Reno 2400 m<sup>2</sup>
- MacTex N 4200 m<sup>2</sup>

**Date des travaux:** 06/2015 - 07/2015



Assemblage des matériaux sur la plateforme



Remplissage des Matelas



Avant la mise en eau



Avant la mise en eau



Opérations de mise en eau