

**RD30 - BELLE ILE EN MER
SAUZON, MORBIHAN (56), FRANCE****Murs poids****Contexte**

Suite aux désordres observés sur les murs de soutènement sur la RD30 sur la commune de Sauzon à Belle Ile en Mer, des travaux de construction du mur devaient être envisagés. L'étude géotechnique effectuée par le CEREMA préconisait la réalisation d'un murs poids.

Solution

La société France MACCAFERRI a été consulté par l'entreprise Colas pour fournir et mettre en œuvre des murs poids en gabions. La structure du mur est composée de gabions certifiés CE et constitués d'un grillage double torsion avec un revêtement polymère, pour augmenter la durée de vie de l'ouvrage en milieu hydraulique. Les différentes caractéristiques du grillage DT permettent d'atteindre des résistances très importantes suivant les exigences techniques. Les murs présentent une hauteur variant entre 2m et 3m et des gradins extérieurs de 0.50m pour une meilleure stabilité de l'ouvrage.

Les gabions double torsion disposent d'une certification EPD (Environmental Product Declaration) : c'est un document vérifié et enregistré indépendamment qui communique des informations transparentes et comparables sur l'impact environnemental des produits tout au long du cycle de vie.

Le mur en gabion a été mis en œuvre par les équipes de Maccaferri selon la norme de mise en œuvre NFP 94325-1 et la certification Asqual sur la réalisation des ouvrages en gabions (ROG).

Client: Conseil Général du Morbihan

Bureau d'étude / Consultant: Conseil Général du Morbihan

Entreprise principale: Colas Centre Ouest

Projet (Qtés)

- Gabion - Strong face

472 m3

Date des travaux: 09/2020 - 09/2020



Gabion double torsion



Gabion double torsion



Gabion double torsion



Gabion double torsion



Gabion double torsion