

**BATIMENT DE STOCKAGE BIC
REDON, ILLE-ET-VILAINE (35), FRANCE**

Merlon pare-blocs

Contexte

La société BJ75 a construit un nouveau bâtiment de stockage sur une parcelle de 4 ha déjà acquise, située dans le Parc d'activités de la Lande de St-Jean, sur la commune de Sainte-Marie. L'opération fait suite à la dernière autorisation préfectorale obtenue autorisant la société du Briquet Jetable BJ75 à exploiter une installation de fabrication et de stockage de briquets sur la commune de SAINTE-MARIE.

Solution

La société France Maccaferri a été sollicitée pour fournir des merlons d'une épaisseur de 30 cm en Matelas Reno afin d'éviter les risque de propagation d'incendies. Le Matelas Reno, qui présentent la particularité de disposer de « double diaphragmes » obtenus par le pliage de la nappe de grillage continue constituant les côtés, le fond et les diaphragmes apporte une résistance supérieure aux autres matelas gabions. Les doubles diaphragmes facilitent également la mise en œuvre, ne se pliant pas sous le poids des pierres au moment du remplissage.

Sous le Matelas Reno a été installé un géotextile antiracinaire, qui permet de guider le développement racinaire en limitant fortement la pénétration des racines dans les zones sensibles.

Le Matelas Reno dispose 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.

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

Client: BJ75**Bureau d'étude / Consultant:** ARTELIA**Entreprise principale:** CHARIER TP**Projet (Qtés)**- Matelas Reno 12 700 m²**Date des travaux:** 07/2020 - 01/2022

Matelas Reno



Matelas Reno



Pendant les travaux



Après les travaux



Après les travaux