

## CONSTRUCTION DU SIÈGE SOCIAL - GROUPE CHARIER COÛERON, LOIRE ATLANTIQUE (44), FRANCE

### Aménagements paysagers et architecturaux

#### Contexte

Le groupe familial de Travaux Publics Charier, déménage son siège social installé à Montoir-de-Bretagne pour l'ouest de Nantes à Coüeron, où a été construit un bâtiment vitrine. Pour la conception de ce bâtiment de 2 658 m<sup>2</sup> de surface de plancher et un parking de 80 places, deux matériaux symboles ont été choisis : la pierre et le bois. 2 façades sont composées de murs en gabions de 13 mètres de haut.

#### Solution

Dans le cadre de ce projet, la société France MACCAFERRI a réalisé un habillage de façades ainsi qu'un ensemble de murs libres en gabions électrosoudés. En habillage, le parement en gabions fait 0.3m d'épaisseur et la réalisation d'un ensemble de murs libres de 0.5m d'épaisseur ont été réalisés autour du parc vélos. Les gabions électrosoudés répondent aux exigences esthétiques et techniques du projet, en créant une harmonie entre le bâtiment et son environnement. L'habillage minéral est relié à la structure arrière par l'intermédiaire de fixation (goujons d'ancrages, tiges filetées avec scellements chimiques, boulons / écrous...) adaptées au type de support (béton plein, béton avec isolation extérieure, structure métallique...).

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:** SCI NOUVELLE PASTEUR

**Bureau d'étude / Consultant:** ACE INGENIERIE, Paumier architectes associés

**Entreprise principale:** Groupe Charier

**Projet (Qtés)**

- Gabion - Eléctrosoudés 162 m<sup>3</sup>

**Date des travaux:** 01/2019 - 01/2019



Gabions électrosoudés



Gabions électrosoudés



Gabions électrosoudés



Gabions électrosoudés



Gabions électrosoudés