Rev: 1, Issue Data 24.02.2021

CONSTRUCTION POSTE RTE DE PRALONG **EMBRUN, HAUTES ALPES, FRANCE**

Habillage de façade

Contexte

Dans le cadre de la construction d'un poste RTE de Pralong à Embrun, il avait été préconisé un habillage minéral de façades ainsi que de deux murs de clôture en gabions.

Solution

La société Charles Queyras a sollicité Maccaferri pour la fourniture et la pose des gabions éléctrosoudés. Les murs de clôture ont une hauteur variant entre 1 et 2m. Ils reposent sur une semelle béton.

L'habillage de parois en béton a été réalisé avec des gabions de 0.3m d'épaisseur pour une hauteur maximale de 5m.

La fixation des gabions a été réalisée par l'intermédiaire de goujons d'ancrages, à raison de 4u/m². Les cages sont maintenues plaquées à l'ancrage par l'intermédiaire d'une platine et d'un écrou.

En ce qui concerne les cages en gabions électrosoudés, elles sont constituées de panneaux à maille rectangulaire 50/100 pour les faces visibles avec un fil de diamètre 4.5mm, et de maille 100/100 pour les faces non visibles avec un fil de diamètre 4.0mm. Le fil est revêtu de Galmac (Alliage Zn95/Al5%) de classe A.

La pose des gabions a été réalisée par une équipe de Maccaferri selon la certification Asqual sur la réalisation des ouvrages en gabions (ROG).

Client: RTE Marseille

Bureau d'étude / Consultant: ITEA Marseille Entreprise principale: CHARLES QUEYRAS TP

Projet (Qtés)

- Gabion - Eléctrosoudés 200 m3

Date des travaux: 06/2020 - 07/2020



Habillage façade en panneaux électrosoudés

MACCAFERRI







France Maccaferri SAS 8, rue Pierre Méchain - CS 80008 26901 - Valence Cedex 9 - France

Tel: +33 (0)4 75 86 19 99 / Fax: +33 (0)4 75 86 09 19

E-mail: salesfr@maccaferri.com www.maccaferri.com/fr