

A61/A62 Rocade Est de Toulouse (31) Croix Daurade – La Roseraie 2 kms de gabions électrosoudés – Mai 2005

Soutènement de 2 à 4.5 m et habillage de 23 cm de paroi clouée, inclinée de 20°, gabions électrosoudés en maille 83x100 mm, fils de 4 mm GalFan®. Prévus initialement en double torsion, l'architecte avait demandé, afin de masquer les déformations, une bande de briques sur 1 m. Grâce à l'excellente finition et à l'absence de déformation des gabions électrosoudés, les briques sont devenues un mince habillage extérieur en béton matricé. Les travaux ont été réalisés sous circulation. Cette application a permis de réduire par trois le volume de pierres à mettre en œuvre. Cela concerne des murs de soutènement en gabions électrosoudés sur 2km et 530 m² d'habillage de parois clouées inclinées, réalisés en lieu et place des 8780 m³ de gabions tissés traditionnels, prévus initialement.

Maîtrise d'œuvre : ASF direction régionale d'Agen et Thales Engineering & Consulting

Mise en œuvre : Guintoli-Malet-LTP Gabions+

