Remblais renforcés RN 102 à Lachapelle sous Aubenas (07) – Mars 2007

Du fait d'un sol très argileux, il était nécessaire de recourir à un soutènement souple pouvant accepter des déformations ou des tassements différentiels. Pour cet ouvrage d'une hauteur de 6 m, nous avons proposé la réalisation d'un massif en remblais renforcés par géotextile avec un parement en gabions électrosoudés.

Les gabions double torsion initialement prévus ont été remplacés par l'assemblage et le remplissage sur place de gabions en panneaux électrosoudés maille 75x75 mm et en fils Galfan® de 4.5 mm.

Maître d'ouvrage : DDE de l'Ardèche

Maître d'œuvre :

Mise en œuvre : Berthouly (26)













Après réglage et compactage des remblais, une nappe de géotextile de renfort est mise en place avant la pose d'une nouvelle rangée de gabions.



