

### ■ AQUATERRA SOLUTIONS **Des merlons raidis sur la déviation de la RN 7 section Saint-Prix/Loire (03)**

Pour la réalisation des merlons raidis à vocation acoustique et architecturale la solution Tervoile® de SATS, associée à un parement gabions électrosoudés, a été retenue.

Sur ce chantier démarré à la fin décembre 2009, SATS, sous-traitant de Guintoli (groupe NGE), réalisait la fourniture et la mise en œuvre du massif Tervoile avec 4 000 m<sup>2</sup> de parement gabions électrosoudés d'AquaTerra Solutions, avec remplissage minéral et mise en œuvre des remblais ; Guintoli fournissant les matériaux de remblai et de remplissage des gabions.



#### La déviation de la RN 7

Principales quantités : 3 330 m<sup>2</sup> de soutènement et superstructures, 12 000 m<sup>3</sup> de remblais et 2 000 m<sup>3</sup> de parement gabion AquaTerra Solutions en 0,5 m d'épaisseur. Tous les panneaux étaient revêtus de Galfan® Excellium (Bezinal 2000), en maille de 100 x 50 mm au niveau du parement. Les diaphragmes

(cloisons de refend) et couvercles intermédiaires sont en maille de 100 x 100 mm et les panneaux arrière en 200 x 50 mm, renforcés par un fer de 12 mm pour la fixation des extrémités des anses d'ancrages Tervoile.