

Pour créer une nouvelle voie d'accès au quartier du Champ de Trente, la topographie du site exigeait un tracé en remblai et virage. Pour cet ouvrage d'une hauteur de 13 m, nous avons proposé la réalisation d'un massif en remblais renforcés par géotextile TenCate Bidim Rock PEC avec un parement en gabions électrosoudés, remplis en vrac. Les nappes ont une longueur maximale de 8 m et un espacement de 0.5 m avec une réutilisation des remblais du site.

Maître d'ouvrage : Ville de Gap (05)

Maître d'oeuvre : Beterem

Mise en oeuvre : See Gaudy (05)



Assemblage en place des gabions constitués de panneaux électrosoudés. Les panneaux extérieurs vus sont en maille de 100x50 mm, fils Galvan de 5 mm alors que les cloisons intérieures et les panneaux horizontaux sont en maille de 100x100 mm. Le géotextile de renfort est agrafé en même temps que les panneaux intérieurs fermant la cage après mise en place des tirants dans les angles. Les cornières d'alignement rigidifient le parement extérieur le temps du remplissage.



Tranchée de mise en tension du géosynthétique.



Mise en oeuvre du remblai par couches de 50 cm avec parement de gabion en 1 m.

