

REMBLAI RENFORCE A PAREMENT MINERAL GABION en panneaux électrosoudés à mailles carrées ou rectangulaires



Utilisations :

- Soutènement de grande hauteur,
- Plateforme, remblai routier,
- Aménagement en carrière ou mines,
- Élargissement en remblai,
- Raidissement de talus,
- Merlon.

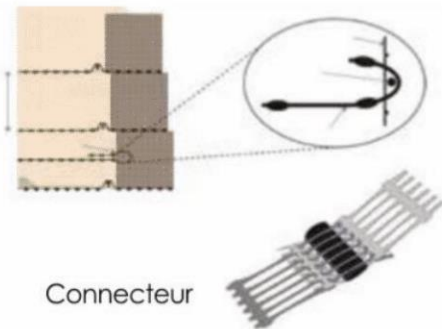
Principaux avantages :

- Ancrage du parement et renforcement du massif,
- Produits et systèmes certifiés CE et BBA,
- Durée de vie certifiée de 120 ans,
- Connecteur permettant de solidariser le parement gabion à la grille d'armature et de réutiliser toutes les chutes de grilles,
- Monolithisme de l'ouvrage,
- Utilisation de matériaux de remblais pour constituer le corps de l'ouvrage,
- Modularité,
- Continuité structurelle et esthétique,
- Ne nécessite pas de fondation,
- Performance haute qualité,
- Mise en œuvre facile et rapide,
- Installation toute l'année, quelle que soit la météo,
- Sans entretien, très grande durabilité.



Caractéristiques techniques :

- Panneaux de parement en treillis de hauteur 50, 70 et 100 cm avec des longueurs de 150, 200 et 300 cm. Possibilités de réaliser des panneaux sur mesures, trapézoïdaux, arrondis...
- Mailles 100x50mm (standard) et 100x100mm (ou exceptionnellement 75x75mm),
- Remplissage avec des granulats de 60 à 150 mm pour la maille 100x50 mm,
- Panneaux métalliques électrosoudés sans abouts revêtus de Galfan® de nouvelle génération (protection anticorrosion très efficace - Zn90% /Al10%),
- Conforme à la norme NF EN 10223-8 Gabions à mailles soudées,
- Renforcement à dimensionner selon la norme NF P 94-270 en fonction de l'ouvrage, de son environnement et des caractéristiques des matériaux de remblai.



La technique du remblai renforcé à parement minéral gabion d'Aquaterra Solutions® a été retenue pour des ouvrages de 11 m de haut par VINCI CONSTRUCTION pour le nouveau Grand Stade des Lumières à Lyon (69).



La performance technique au cœur de l'équilibre écologique, certifiée GSE
Espace Gabion

Parc Industriel Rhône Vallée - 07270 LE POUZIN - France
Tél. : +33 (0) 475 638 465 - contact@aquaterra-solutions.fr



Gabions et contrôle de l'érosion