

ENVIRONNEMENT

AquaTerra Solutions et ses gabions préremplis

AquaTerra Solutions a obtenu le trophée Paysalia pour son gabion de troisième et dernière génération décliné dans la gamme Uni Gabions.

Il s'agit de gabions métalliques électrosoudés et préremplis en carrière. Les applications sont les écrans antibruit, protections de berges, murs de soutènement, jardins et aménagements paysagers, merlons de protection contre les chutes de blocs, stabilisation de talus, protections contre les avalanches, parements de remblai renforcé, aménagements hydrauliques, corrections torrentielles, murs d'enceinte, clôtures, etc.

Les pierres sont vibro-compactées pour un remplissage optimal. Les boîtes sont livrées avec un système de levage intégré pour une manutention facile. Renforcées,

DR



Réf. 0802 - Gabions préremplis de la nouvelle gamme Uni Gabions, de AquaTerra Solutions

ces boîtes possèdent une très faible tolérance (dimensions précises) et une très haute résistance à la déformation.

- Les boîtes parallélépipédique qui forment les structure enveloppe sont obtenues par un assemblage de panneaux électrosoudés et renforcées par des tirants, notamment pour les longueurs de 2 mètres d'une cloison centrale.
- Les panneaux électrosoudés ont des mailles de 100 x 50 mm protégés par du Bezinal Excellium (possédant une durabilité de 8 à 10 fois la galvanisation). Les panneaux verticaux sont renforcés par un double fil horizontal. Le fond renforcé possède une ou deux nervure(s) étudiée(s) pour la fixation et la protection des élingues. L'assemblage des panneaux est effectué par agrafes oméga inviolables.
- Les matériaux de remplissage ont une granulométrie de 60 à 150 mm. Il s'agit de matériaux non gélifs. Différentes teintes et formes sont disponibles.

Réf. 0802