MERLONS DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES DE BLOCS

Duna System®

Duna System de Texion est le dernier maillon d'une solution totale de protection contre les chutes de pierres et blocs de roche.

COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

Duna System se compose de deux digues de Terramesh Green – une en pente raide et l'autre très haute – disposées de manière symétrique l'une par rapport à l'autre.

AVANTAGES

Duna System de Texion offre des avantages importants:

- Le poids léger des éléments individuels.
- *Pas besoin d'un coffrage*.
- *Rapidité d'exécution*, grâce au fait que la géométrie est préparée en usine.
- *Un sol à faible portance n'est pas un obstacle*. Il s'agit d'un système souple dont les différents éléments sont reliés par des clips, formant ainsi un ensemble continu.
- Les déformations et les tassements différentiels limités sont acceptables.
- *Très longue durée de vie* grâce à une protection spéciale assurée par un alliage zinc-aluminium et par une couche protectrice en PVC.
- Le parement de la face est végétalisé, ce qui en fait *une solution écologique*.
- Très haute capacité d'absorption de l'énergie.

INSTALLATION

Marche à suivre pour l'installation de Duna System:

- positionner les éléments et les déplier
- tourner les étriers spéciaux dans la bonne position afin d'obtenir l'angle d'inclinaison souhaité
- utiliser un fil de ligature ou des agrafes spéciales pour fixer les éléments
- placer de la terre végétale contre la face intérieure du parement et compacter
- mettre le remblai sur la natte d'ancrage et compacter
- réaliser un ensemencement sur la face visible, de préférence un ensemencement hydraulique

LIVRAISON

Texion fabrique Duna System sur mesure, selon une géométrie entièrement adaptée à votre projet. Nous vous livrons le système prêt à l'emploi et en ballots.

CONSEIL ET ASSISTANCE

Dans l'élaboration de votre projet
Commencez par examiner à quels endroits vous voulez utiliser Duna System et quelles doivent être la hauteur et la largeur de la construction pour arriver à capter des rochers qui tombent ou ricochent. Texion vous conseille et vous assiste dans cette évaluation. L'utilisation de Duna System dans votre projet nécessite un examen approfondi et l'assistance technique de spécialistes.

MACSTAR 2000 est *un logiciel spécialisé* qui analyse la stabilité interne et externe du projet ainsi que la résistance au glissement et les conséquences des tassements. MACSTAR 2000 est disponible sur simple demande. Vous pouvez aussi envoyer les paramètres de votre projet à Texion. Dans ce cas, nous vous confectionnons une proposition. Il suffit de prendre contact avec Texion.

Dans l'exécution de votre projet
La sécurité, la compétence professionnelle, l'efficacité et la qualité des finitions sont primordiales dans l'exécution. Texion se fait un plaisir de vous assister au démarrage de votre projet.