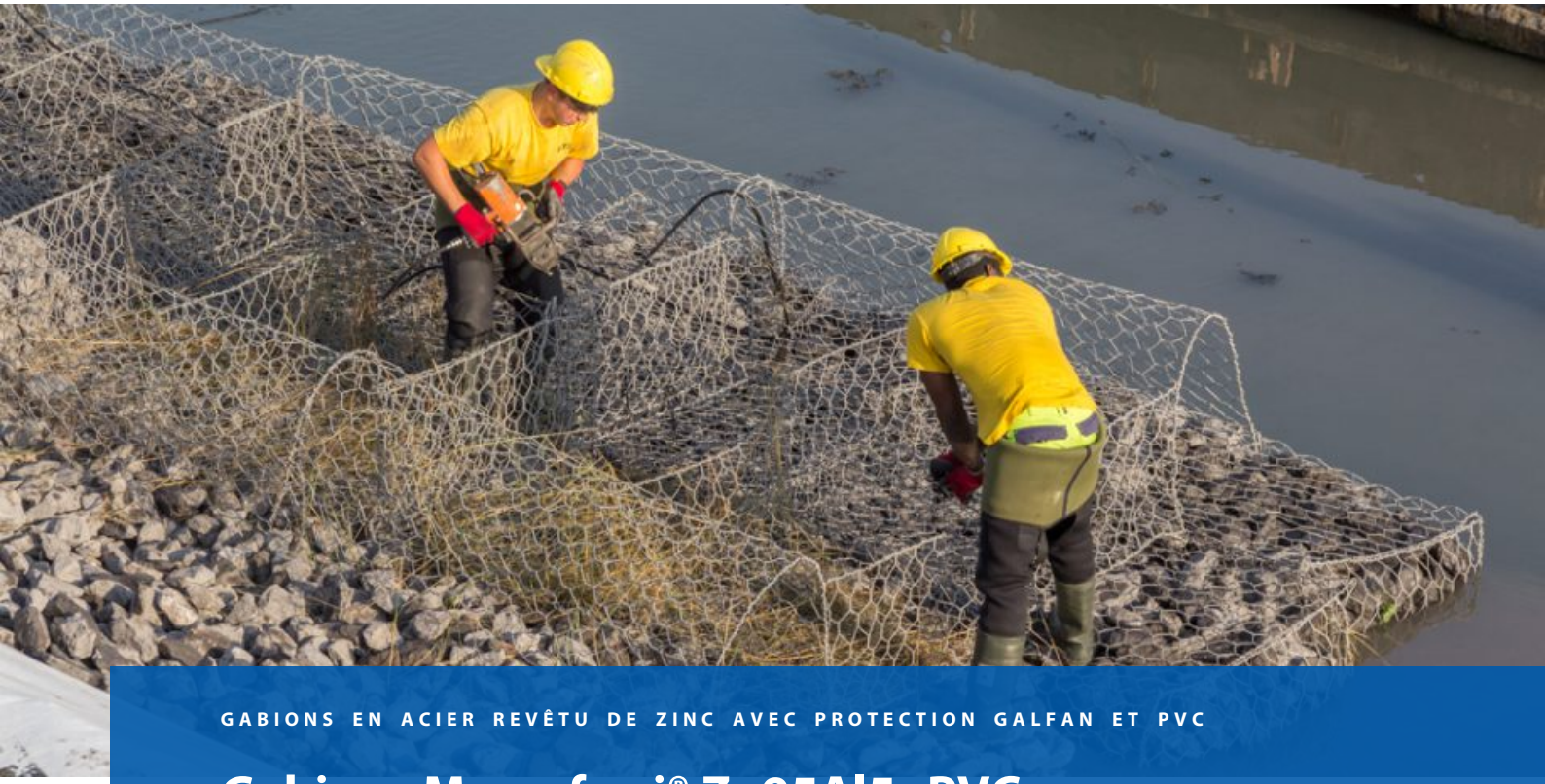
Envie d'en savoir plus ? Pour toute information ou conseil de calcul ou d'installation, visitez le site www.texion.be ou contactez Texion au +32 (0)3 210 91 91 ou à l'adresse info@texion.be



GABIONS EN ACIER REVÊTU DE ZINC AVEC PROTECTION GALFAN ET PVC

Gabions Maccaferri® Zn95Al5+PVC

Les gabions Maccaferri Zn+Al+PVC de Texion sont des paniers en fil d'acier fortement protégés contre la corrosion par une couche de Galfan (Zn+Al) et revêtus en plus d'une protection en matière synthétique (PVC ou PE).

COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

Les gabions Maccaferri sont des paniers en fil d'acier (à faible teneur en carbone) à maille hexagonale. Pour les protéger contre la corrosion, les gabions Maccaferri Zn+Al+PVC *sont d'abord richement galvanisés contre l'érosion par une couche de Galmac (Zn+Al) puis ensuite revêtus d'une couche de PVC (polyvinylchloride) ou de PE (polyéthylène).*

Texion appose le coating en PVC quand la couche de zinc a une température élevée, ce qui permet une bonne adhérence entre le zinc et le PVC. On évite ainsi que, par capillarité, l'eau ne s'infiltre entre la couche de zinc et la couche de PVC, ce qui risquerait de provoquer ultérieurement une corrosion locale.

AVANTAGES

- flexibles (pas de rupture en cas de tassement)
- perméables à l'eau
- (pas de pression hydrostatique)
- escaladables (sécurité)
- résistants aux rongeurs

- propices à la végétalisation
- faciles à installer sous l'eau
- beaucoup plus résistants à l'usure que les revêtements à base de Galmac ou de zinc ordinaires.

La longévité d'une couche de protection Galfan (Zn+Al+PVC) est nettement supérieure à celle d'une couche de Galmac ordinaire, et encore davantage par rapport à celle offerte par une couche de zinc (Zn) pur.

INSTALLATION

Pour installer les gabions Maccaferri Zn+Al+PVC, il y a lieu de procéder comme suit:

- déplier les gabions livrés pliés
- attacher les côtés adjacents (fils de lisière)
- remplir les gabions de granulats (80/120)
- refermer le couvercle
- attacher solidement le couvercle aux parois au moyen d'un fil de ligature ou d'agrafes spéciales, au moyen de l'agrafeuse pneumatique Spenax

LIVRAISON

Texion livre les gabions Maccaferri pliés, en ballots.