



Gabbioni cilindrici sintetici ad alta resistenza

Il gabbione cilindrico è composto da un involucro in filo sintetico ad elevata resistenza contro l'abrasione (spessore 5 mm, maglia 32 mm) che viene riempito in loco con pietrame da gabbione 63/90 mm.

La messa in opera avviene tramite l'uso di un macchinario (escavatore).

Rispetto ad un tradizionale rivestimento con pietrame la volumetria di materiale sassoso necessaria si riduce notevolmente.

Applicazione

Questi pesanti gabbioni cilindrici metallici si adattano molto bene nelle opere di difesa spondale e di sistemazione idraulica in presenza di elevate forze di trascinamento.

Il dilavamento interno della superficie di posa dei gabbioni può essere prevenuta mediante la posa di un tessuto filtrante.

Avvertenza

I gabbioni cilindrici non vengono normalmente piantumati, bensì lasciati all'insediamento spontaneo.

La ruvida ed irregolare superficie favorisce la sedimentazione di materiali fini sul gabbione. Le sementi ivi incorporate possono col tempo attecchire su questo substrato e portare così ad una colonizzazione naturale e spontanea.

Dati tecnici

- lunghezza 2 m
- diametro 20 cm, 30 cm und 40 cm
- peso: 100 kg/m und 150 kg/m