

CONFORTEMENT DE TALUS MINERAL

DESCRIPTIF DE LA SOLUTION

FONCTIONNALITE :

Ce type d'ouvrage consiste à réaliser une protection de surface vis à vis de la battance (impact des gouttes d'eau dues à la pluie) des glissements de peau et des chutes de cailloux pour maîtriser les détériorations de surface.

GEOMETRIE :

Ces protections sont utilisées sur des pentes inclinées ou quasi verticales pour des hauteurs pouvant aller jusqu'à 10 m, ou en banquettes successives. Les ouvrages sont en règle général en gradins ou pouvant avoir un parement incliné.

ESTHETIQUE :

Les matériaux de remplissage utilisés pour le parement peuvent être des matériaux roulés ou concassés.

LES DOMAINES D'APPLICATIONS

Les confortements de talus minéral sont généralement proposés en entretien ou réhabilitation :

- ▶ de talus rocailloux ou arides en zone montagneuse
- ▶ d'habillage de têtes de tunnels
- ▶ de talus routier en déblai en terrain fragile
- ▶ de tranchée ferroviaire en forte pente

LES PRINCIPAUX AVANTAGES

MONOLITHISME : les structures sont liées entre elles par ligature au montage.

FLEXIBILITE : en cas de tassements différentiels, l'ouvrage se déforme et suit les mouvements du terrain tout en conservant son intégrité

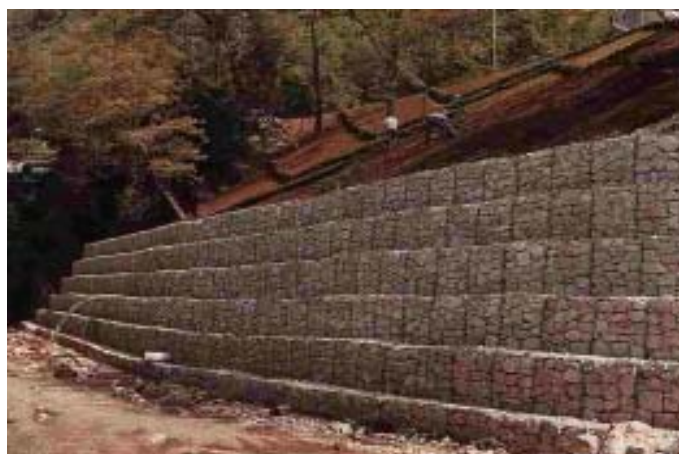
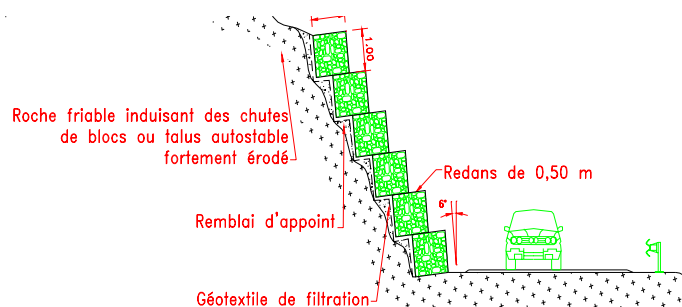
PERMEABILITE : de par l'utilisation de pierres sèches non jointées pour le remplissage des structures, le parement gabions favorise l'écoulement de l'eau et son évacuation.

MODULARITE : les structures permettent la réalisation de géométries complexes en usine ou in situ en fonction des exigences du projet ou du site par pliage, façonnage ou juxtaposition.

PARFAITE INTEGRATION PAYSAGERE : le parement totalement végétalisé permet une parfaite intégration paysagère dans des sites tant urbains que ruraux.

COMPETITIVITE : ce type de solution permet de réaliser des ouvrages durables alternatifs aux solutions traditionnelles dans des conditions économiques avantageuses.

MISE EN OEUVRE FACILE : mise en oeuvre mécanisée ne nécessitant pas de main d'oeuvre qualifiée, ni de matériel particulier et rapide par l'utilisation d'éléments prêts à l'emploi.



CONFORMITE

Les ouvrages en gabions de type soutènement minéral paysager répondent aux exigences de la norme NF P 94 325-1.

