

Renforcement de paroi rocheuse avec les S&P grilles à hautes performances 50/50 kN grises, stabilisées aux UV

Projet: Chemin de promenade de la Gantrisch, Gurnigel/BE

Année: 2015

Concept: De petits éboulis se détachent régulièrement de la paroi pour rouler jusque sur le chemin de promenade et d'accès à la place de tir de l'armée. Ces petits éboulis rendent dangereux le passage des personnes ainsi que des véhicules. Cette paroi rocheuse ne menace pas de s'effondrer, c'est uniquement la surface supérieure qui est instable. Dans un premier temps, toutes pierres détachées ont été enlevé et toutes pierres et rochers anguleux ont été, tant que possible, également cassé et enlevé. Pour garantir un ancrage sûr, la partie supérieure du talus a été déboisé sur environ 1-2 m. Les S&P grilles à hautes performances 50/50 kN grises ont ensuite été posé et fixé avec des ancrages pour terrain meuble et rocher S&P de diverses longueurs. Un ancrage a été fixé tous les environ 2-3 m² de la surface du talus. Pour terminer, le pied du talus a été remodeler avec des blocs de pierre calcaire.

Métrés: 300 m² de S&P grilles à hautes performances 50/50 kN grises, stabilisées aux UV

Illustrations:

