



MAGNACUN, GUARDA, ENGADIN, MURGANGSPERRE RHB, SUIZA

Protección contra flujos de detritos y deslizamientos superficiales

Magnacun, Guarda, Engadin, Murgangsporre RhB

Protección contra flujos de detritos y deslizamientos superficiales

Proyecto	Magnacun, Guarda, Engadin, Murgangsporre RhB
Lugar	Guarda
País	Suiza
Año de instalación	2010
Cliente	RhB und Tiefbauamt Graubünden
Ingeniería	Amt für Wald und Naturgefahren
Situación inicial	<p>Am 13. April 2009 ging ein Murgang in Magnacun nieder, welche die Bahnlinie und die darunter liegende Kantonsstrasse verschüttete. Das Material des Murgangs stammt aus einem Anrissgebiet ca. 130 Höhenmeter oberhalb der Bahngleise. Die gesamten Rutschmasse wird mit 1200-1500 m3 abgeschätzt, wobei ca. 100 m3 als äusserst instabil eingestuft werden.</p> <p>Der Durchlass unterhalb den Bahngleisen ist mit seinem Querschnitt für mitgeführtes Schwemmholz und grössere Blöcke deutlich zu klein, deshalb muss oberhalb davon ein Rückhalt verbaut werden.</p>
Descripción	Die Sperre wurde als Sofortmassnahme ausgeführt. Als Sicherung ist sie mit dem Sentinel - Meldesystem versehen.
Objeto protegido	Carretera, Ferrocarril
Protección contra la corrosión	GEOBRUGG SUPERCOATING
Altura del sistema	6.0 m
Longitud del sistema	7 m - 23 m
Número de barreras	1
Capacidad de retención	100 m ³

Si tiene preguntas por favor póngase en contacto con nuestro especialista Geobrugg en su área

Roger Moor

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Teléfono +41 71 466 81 52

Móvil +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
