



HEILIGENBERG, DEUTSCHLAND

Böschungsstabilisierung

Heiligenberg

Böschungsstabilisierung

Projekt	Heiligenberg
Ort	Heiligenberg
Land	Deutschland
Installationsjahr	2016
Kunde	Strassenbauamt Bodenseekreis
Planer	LGRB Landesamt für Geologie Rohstoffe und Bergbau
Ausführende Firma	Nacken GmbH
Weitere Unternehmen	Sidla & Schönberger
Ausgangslage	<p>Nach einer Rutschung im Winter 2014/2015 musste die Alte Steige in Heiligenberg wegen zu erwartenden Nachrutschungen gesperrt werden. Oberhalb der Rutschung liegt die Landesstrasse L201. Sie wurde dort in den Hang gebaut und weitgehend in der Nagelfluh gegründet. Aufgrund der Rutschung unterhalb der Strasse rechnete man langfristig mit einer Beschädigung der talseitigen Gründung. Deshalb wurde im Winter 2015/2016 - noch vor den Starkniederschlägen im Frühling - mit der Sicherung begonnen.</p>
Massnahme	<p>Man entschied sich für eine zweiteilige Sicherung. Nach dem Beräumen wurden die oberen zwei Drittel des Hanges mit TECCO® G65/3 in Kombination mit einer Jute-Erosionsschutzmatte übernetzt. Im unteren Bereich wurde eine Steinschüttung erstellt, die den Hangfuss stützen soll.</p>
Geschützte Objekte	Strasse
Korrosionsschutz	GEOBRUGG SUPERCOATING
Geologie	<p>Der Höhenzug im Bereich von Heiligenberg besteht aus weichen Molassesandsteinen und im oberen Bereich aus Nagelfluh. Durch Verwitterungsprozesse hat sich eine oberflächige Instabilität ausgebildet, die nach von Starkniederschlägen abrutschte.</p>
Fläche stabilisiert	700 m ²
Maximale Hanghöhe	25 m
Hangneigung	35 ° - 60 °
Ausrichtung	

Für Fragen steht Ihnen unser Geobrigg Spezialist gerne zur Seite

Roger Moor

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Tel. +41 71 466 81 52

Mobil +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrigg.com



Geobrigg

info@geobrigg.com | www.geobrigg.com
