



TOPOLOVENI - CHECK DAM, RUMUNIA

Ochrona przed spływami gruzowymi (rumowisko) i płytkimi osuwiskami

Topoloveni - Check Dam

Ochrona przed spływami gruzowymi (rumowisko) i płytkimi osuwiskami

Projekt	Topoloveni - Check Dam
Lokalizacja	Topoloveni
Kraj	Rumunia
Rok Instalacji / montazu	2010
Inwestor	City Hall Topoloveni
Projektant	Expert Proiect 2002 S.R.L.
Wykonawca	Chirulli Andreea S.R.L.
Inne przedsiębiorstwa	Sächsische Bau GmbH Dresden, Sibiu Branch
Opis sytuacyjny projektu	The road connecting Topoloveni with the A1 Highway became compromised when the bridge foundations, supporting the highway, over the Arges River, began to erode. Initially a check dam was planned to prevent further damage to the bridge.
Opis zastosowanego rozwiązania	<p>To protect the bridge foundations, Geobrugg proposed and designed an alternative solution to a massive and heavy concrete check dam. With our special design, using Geobrugg debris flow barriers and Geobrugg DEBFLOW dimensioning software, two flexible check dams were designed and installed. Thanks to this unique technology, a new diversion channel was not required.</p> <p>The installed barriers were filled with rock blocks. By changing the river's hydraulic gradient and slowing down the flow of the river, further erosion of the bridge foundations was prevented.</p>
Chroniony obiekt	Road, Infrastructure
Zabezpieczenie przeciwkorozyjne	Galvanized, GEOBRUGG SUPERCOATING
Wysokosc ochronna systemu	4.5 m, 6.5 m
Długosc systemu	25 m - 35 m
Ilość barier	2
pojemność retencyjna	100 m³

W celu uzyskania dokładniejszych informacji skontaktuj się z naszym Przedstawicielem.

Roger Moor

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Telefon+41 71 466 81 52

Mobile +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
