

TECCO®
System pro stabilizaci svahu



Náhrada stříkaného betonu flexibilním systémem pro stabilizaci svahů, Tunel Radejčín / ČR

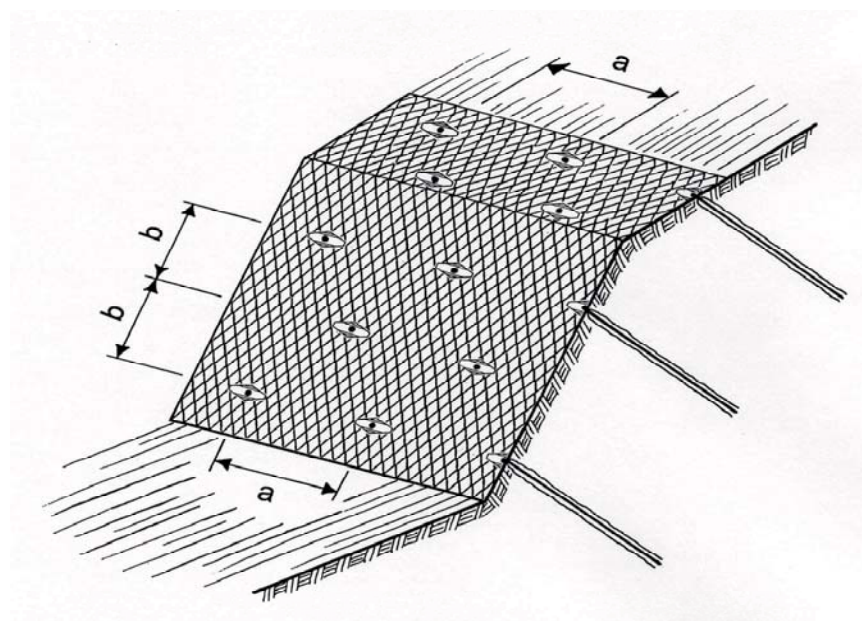
TECCO® Systém pro stabilizaci svahu

Projekt:	Provizorní zajištění stavební jámy Ústec- kého portálu, Tunel Radejčín, součást dálnice D8 0805 Lovosice – Řehlovice, Česká Republika
Výška svahu (v linii svahu):	max. 13 m
Zemina:	navětralé až zvětralé tufy rezavě šedé barvy (tř. R4 – R5), místy s ččkami bazaltu = max. 68°
Sklon svahu:	sever a jih
Expozice svahu:	1.300 m ²
Stabilizovaná plocha:	Vysokopevnostní ocelová síť TECCO® v kombinaci s hřebíkováním
Ochranné opatření:	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Praha PRAGOPROJEKT, a.s. Sdružení D8 – 0805, SSŽ – MTS AZ Sanace, a.s. 2009 - 2010
Investor:	
Projektant:	
Zhotovitel:	
Podzhotovitel:	
Doba realizace:	

Stabilizace svahu:	Hřebíkování v kombinaci s TECCO® sítí
Sít:	TECCO® G65/3 mm doplněná netkanou geotextilií PK-NONTEX PET 300
Roznášecí desky:	TECCO® systémové roznášecí desky
Předpětí systému:	V = 30 kN
Typ kotev:	GEWI D = 32mm
Délky kotev:	L = 2, 4, 6 m
Rastr kotev:	a • b = 2 m • 1,5 m

a = horizontální vzdálenost hřebů

b = vzdálenost hřebů po svahu





postupné hloubení jámy



instalace po etážích



montáž geotextilie a sítě TECCO®



Bariéry proti skalnímu říčení

Závěsy proti skalnímu říčení

Systemy pro stabilizaci svahů

Bariéry proti suťovým proudům

Lavinové zábrany

**Bariéry proti skalnímu říčení v povrcho-
vých dolech**

Speciální použití

Geobrugg chrání životy lidí a infrastrukturu před přírodními živly

Úlohou našich inženýrů a partnerů je společně s Vámi do detailu analyzovat problém a poté ve spolupráci s místními specialisty nabídnout řešení. Podrobné navrhování není však to jediné, co od nás můžete očekávat: jelikož vyrábíme ve vlastních provozovnách na třech kontinentech, můžeme zajistit nejen krátké dovozní vzdálenosti a dodací lhůty, ale i optimální poradenskou službu přímo na místě. S ohledem na bezproblémové provedení dodáváme systémové komponenty prefabrikované a jednoznačně popsané přímo na stavbu. Tam Vám také na požádání poskytneme podporu - od montáže až po předání hotového díla.



CTB a.s.
Hrudičkova 2114/2 • 148 00 Praha 4 - Chodov
Tel. +420 602 320 015
www.ctbas.cz • info@ctbas.cz



Geobrugg AG
Protection Systems
Aachstrasse 11 • CH-8590 Romanshorn • Švýcarsko
Tel. +41 71 466 81 55 • Faks +41 71 466 81 50
www.geobrugg.com • info@geobrugg.com

Společnost skupiny BRUGG
Certifikováno podle ISO 9001