



RAHOVEI 20, CLUJ-NAPOCA, RUMANÍA

Estabilización de taludes

Rahovei 20, Cluj-Napoca

Estabilización de taludes

Proyecto	Rahovei 20, Cluj-Napoca
Lugar	Cluj-Napoca
País	Rumanía
Año de instalación	2013
Cliente	Private customer
Ingeniería	Zenith Proiect and Consulting
Contratista	S.C. MAVO Transilvania S.R.L.
Situación inicial	This 7 to 8 meters high slope was cut in order to build a private house. Due to the geotechnical data, the slope should have been stable at 40 degrees and up to 4.9 m. When the owner installed the pipes for a geothermal pump on top of the slope, the slope began to fail.
Descripción	Geobrugg designed and delivered a complete protection system. The solution was a standard soil nailing together with GREENAX® mesh. A total of 229 m² were stabilized using 40 soil nails R32. They were installed in the pattern of 2.50 x 2.20 m.
Objeto protegido	Edificio
Protección contra la corrosión	GEOBRUGG SUPERCOATING
Geología	Silt and clay.
Área estabilizada	229 m²
Altura del talud	8 m
Inclinación del talud	30 ° - 46 °
Geomalla de control de erosión	Si
Exposición	

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

Kevin H. Coyle

Regional Manager Northeast

Teléfono +1 860 377 3230

kevin.coyle@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
