



JERUSALEN CANTERAS, KOLUMBIA

Stabilizacja skarp

Jerusalen Canteras

Stabilizacja skarp

Projekt
Lokalizacja
Kraj

Jerusalen Canteras
Bogota
Kolumbia

Rok Instalacji / montażu

2014

Inwestor
Projektant
Wykonawca

Unidad Administrativa e Especial de Mantenimiento Vial
Geocing
HN Ingenieria

Opis sytuacyjny projektu

Jerusalen Canteras is a former quarry in the township Ciudad Bolivar in Bogota. The predominant material is meteorized layers of sandstone and claystone.

The quarry was abandoned and a neighborhood grew up around this slope. With little stabilization, the area was in dangerous condition.

Rockfall menaced the road and the houses at the foot of the slope. Additionally grew the risk of slope sliding. In the crown of the cut, the access road to the upper neighborhoods plus the houses at the top were in danger.

Opis zastosowanego rozwiązania

TECCO® was installed in combination with anchors - 8 m long, 32 mm in diameter. The system was combined with anchored walls. To control erosion TECMAT® was implemented underneath the TECCO® mesh.

Chroniony obiekt

Road, Building, Mine / Quarry, Residential area

Inne zainstalowane aplikacje

Kopalnie / Wydobywanie / Tunel

Zabezpieczenie przeciwkorozyjne

GEOBRUGG SUPERCOATING

Geology

- Meteorized layers of sandstone
- Claystone

Zabezpieczona powierzchnia

10000 m²

Wysokość skarpy
Nachylenie skarpy

40 m
45 ° - 80 °

Zazielenianie
Mata antyerozyjna
Wystawy

Tak
Tak
North

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