



JERUSALEN CANTERAS, КОЛУМБИЯ

Укрепление склонов

Jerusalen Canteras

Укрепление склонов

Проект	Jerusalen Canteras
Место	Bogota
Страна	Колумбия
Год установки	2014
Клиент	Unidad Administrativa e Especial de Mantenimiento Vial
Проектировщик	Geocing
Подрядчик	HN Ingenieria
Ситуация	<p>Jerusalen Canteras is a former quarry in the township Ciudad Bolivar in Bogota. The predominant material is meteorized layers of sandstone and claystone.</p> <p>The quarry was abandoned and a neighborhood grew up around this slope. With little stabilization, the area was in dangerous condition.</p> <p>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.</p>
Описание	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.
Защищаемый объект	Дорога, Строительство, Карьер / Шахта, Жилой район
Другие конструкции	Горнодобывающая промышленность / Туннели
Защита от коррозии	GEOBRUGG SUPERCOATING
Геология	<ul style="list-style-type: none">• Meteorized layers of sandstone• Claystone
Площадь укрепления	10000 m²
Высота склона	40 m
Уклон	45 ° - 80 °
Озеленение	да
Противоэрозионный мат	да
Экспозиция	Север

Для получения информации свяжитесь со специалистом в своём регионе

Roger Moor

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Телефон+41 71 466 81 52

Мобильный+41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
