



PLANTA HIDROELÉCTRICA MENDRE 1, PANAMA

Consolidamento di versanti

Planta Hidroeléctrica Mendre 1

Consolidamento di versanti

Progetto	Planta Hidroeléctrica Mendre 1
Luogo	Calderas river, Chiriqui
Paese	Panama
Anno di installazione	2016
Cliente	Caldera Energy Corp.
Progettazione	Geobrugg AG
Contraente	IDM Ingeniería y Construcción S.A.
Altre società partecipanti	Nómadas de Centroamérica S.A.
Situazione iniziale	At the cut where the pressure pipe descends to the Mendre I hydroelectric plant, a block of rock threatened the power plant.
Descrizione	Geobrugg specialists used the RUVOLUM software for the design and applied SPIDER® System to stabilize the blocks around the pipeline. Rock nails GEWI 28 mm were used to fix the net.
Oggetto protetto	Infrastrutture
Protezione dalla corrosione	GEOBRUGG SUPERCOATING
Geologia	Basalts.
Area stabilizzata	140 m²
Altezza del versante	4 m
Inclinazione versante	85 ° - 90 °
Esposizione	

Per qualsiasi domanda potete contattare il nostro specialista Geobrugg

Kevin H. Coyle

Regional Manager Northeast

Telefono +1 860 377 3230

kevin.coyle@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
