



SENDALL TUNNEL, GRENADA

Consolidamento di versanti

Sendall Tunnel

Consolidamento di versanti

Progetto	Sendall Tunnel
Luogo	St. George
Paese	Grenada
Anno di installazione	2016
Cliente	Government of Grenada / World Bank
Progettazione	Glean 's Construction and Engineering Co. Ltd.
Contraente	Jiangsu Geology & Engineering Co. Caribbean Ltd.
Altre società partecipanti	Ameritech Slope Constructors Inc.
Situazione iniziale	<p>La pendenza del portale occidentale del tunnel di Sendall è stata influenzata dalla caduta di massi, che ha rappresentato un rischio elevato per i pedoni e gli automobilisti che viaggiavano quotidianamente nella zona turistica portuale di San Giorgio. In cima al terrapieno si trova anche una chiesa presbiteriana del XIX secolo, che è stata restaurata per la sua importanza storica e turistica.</p>
Descrizione	<p>Il progettista ha deciso di utilizzare la treccia TECCO® G65/3 ad alta resistenza grazie alle sue proprietà uniche di sistema, ai bassi requisiti di manutenzione e alla protezione anticorrosione. Inoltre, sotto la chiesa è stato eretto un muro di sostegno lungo circa 20 metri, ai piedi del pendio della carreggiata.</p>
Oggetto protetto	Strada, Infrastrutture turistiche
Protezione dalla corrosione	GEOBRUGG SUPERCOATING
Geologia	Colluvium soil of sand soil with rock blocks.
Area stabilizzata	1680 m ²
Altezza del versante	16 m
Inclinazione versante	75 ° - 80 °
Esposizione	

Per qualsiasi domanda potete contattare il nostro specialista Geobrugg

Roger Moor

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Telefono +41 71 466 81 52

Mobile +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
