



OIA VILLAGE - SANTORINI ISLAND, GRECJA

Ochrona przed obrywami skalnymi

Oia Village - Santorini Island

Ochrona przed obrywami skalnymi

Projekt	Oia Village - Santorini Island
Lokalizacja	Santorini
Kraj	Grecja
Rok Instalacji / montazu	2013
Inwestor	Egnatia Odos AE
Projektant	Geobrugg Ibérica & Morocco S.A.U.
Wykonawca	AKTOR S.A.
Inne przedsiębiorstwa	Geobrugg Ibérica & Morocco S.A.U.

Opis sytuacyjny projektu

This halfmoon shaped island group, popular with tourists, located in Greece, is in the Aegean Sea, about 120 km north of Kreta. The village of Oia is situated in the west, high up at the edge of the crater rim, Caldera. In peak season, the breathtaking views from the crater rim can attract up to 2.000 tourists per day. Visitors walk the footpath from the pier up to Oia. This foothpath was subject to rockfall coming from basalt outcrops.

Slopes were partially stabilized using TECCO® SYSTEM³ and SPIDER® System.

Opis zastosowanego rozwiązania

After rockfalls visible already in winter 2010, a fatal accident happened in summer 2011. This incident triggered installation of protection measures in Oia Village including the removal of a rock pinnacle and the installation of type GBE rockfall barriers.

Chroniony obiekt	Touristic infrastructure, Residential area
Inne zainstalowane aplikacje	Stabilizacja skarp
Zabezpieczenie przeciwkorozyjne	Galvanized, GEOBRUGG SUPERCOATING
Wytrzymałość systemu	2000 kJ, 500 kJ, 1000 kJ
Wysokosc ochronna systemu	4.0 m
Długosc systemu	300 m

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
