



OIA VILLAGE - SANTORINI ISLAND, GRECIA

Protección contra caídas de rocas

Oia Village - Santorini Island

Protección contra caídas de rocas

Proyecto	Oia Village - Santorini Island
Lugar	Santorini
País	Grecia
Año de instalación	2013
Cliente	Egnatia Odos AE
Ingeniería	Geobrugg Ibérica & Morocco S.A.U.
Contratista	AKTOR S.A.
Otras empresas participantes	Geobrugg Ibérica & Morocco S.A.U.
Situación inicial	<p>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.</p> <p>Slopes were partially stabilized using TECCO® SYSTEM³ and SPIDER® System.</p>
Descripción	<p>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.</p>
Objeto protegido	Infraestructura turística, Area residencial
Otras aplicaciones instaladas	Estabilización de taludes
Protección contra la corrosión	Galvanizado, GEOBRUGG SUPERCOATING
Capacidad de absorción de energía	2000 kJ, 500 kJ, 1000 kJ
Altura del sistema	4.0 m
Longitud del sistema	300 m

Si tiene preguntas por favor póngase en contacto con nuestro especialista Geobrugg en su área

Roger Moor

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Teléfono +41 71 466 81 52

Móvil +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
