



# TUNNEL DES PONTIS, SUIZA

Protección contra caídas de rocas

# Tunnel des Pontis

## Protección contra caídas de rocas

<b>Proyecto</b>	Tunnel des Pontis
<b>Lugar</b>	Les Pontis
<b>País</b>	Suiza
<b>Año de instalación</b>	2010
<b>Cliente</b>	Association intercommunale d'Anniviers
<b>Ingeniería</b>	Nivalp SA / Geobrugg AG
<b>Contratista</b>	Sébastien Chéseaux Paravalanches SA
<b>Situación inicial</b>	The entrance of the historic Tunnel des Pontis was endangered by rockfalls.
<b>Descripción</b>	<p>The flexible rockfall canopy – at present the world's strongest, with an energy absorption capacity of 2000 kJ – was installed at an approximately 60 m long rockface at the Tunnel des Pontis. The supporting structure calculations including special load cases such as boundary field hits, suspension rope hits and snow load were fully simulated on a computer using the FARO software. A total netting coverage of 1200 m² was installed. Lengthening the existing tunnel would have cost eight times more than Geobrugg's solution.</p>
<b>Objeto protegido</b>	Carretera
<b>Protección contra la corrosión</b>	Galvanizado, GEOBRUGG SUPERCOATING
<b>Capacidad de absorción de energía</b>	2000 kJ
<b>Altura del sistema</b>	7.0 m
<b>Longitud del sistema</b>	- 61 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](http://www.geobrugg.com)

---