



GFÖLLER BRÜCKE, VAL D'EGA, WŁOCH

Ochrona przed obrywami skalnymi

Gföller Brücke, Val d'Ega

Ochrona przed obrywami skalnymi

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Projekt | Gföller Brücke, Val d'Ega |
| Lokalizacja | Val d'Ega |
| Kraj | Włoch |
| Rok Instalacji / montazu | 2014 |
| Inwestor | Provinz Bozen |
| Projektant | PPS Group, Bozen |
| Wykonawca | Max Bögl |

| | |
|---------------------------------|---|
| Opis sytuacyjny projektu | The gallery between two stretches of tunnels is exposed to rockfall. The concrete deck risked to be damaged by severe events. |
|---------------------------------|---|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Opis zastosowanego rozwiązania | <p>To secure the bridge from rockfall energies up to 2300 kJ, a gallery roof construction was built above the street-stretch between the two tunnels. To reduce the risk further, the gallery-roof was secured by the ROCKFALL-X G damping system. A protection system which works by absorbing kinetic energy, thereby limiting deformation and above all limiting the pressure exerted on the deck by spreading loads over a wide area, while limiting the weight on the gallery so as not to overburden it.</p> <p>556 preassembled ROCKFALL-X G big bags were delivered and installed during May and June 2014 in the following configuration:</p> <ul style="list-style-type: none">• 109 pcs. - 1.0 m high• 99 pcs. - 1.5 m high• 348 pcs - 2.0 m high |
|---------------------------------------|--|

| | |
|--|-----------------------|
| Chroniony obiekt | Road |
| Zabezpieczenie przeciwkorozyjne | GEOBRUGG SUPERCOATING |
| Wytrzymałość systemu | 2000 kJ |
| Wysokosc ochronna systemu | 1.0 m, 1.5 m, 2.0 m |
| Długość systemu | 20 m - 40 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
