



# TOCONAO, CHILE

Ochrona przed spływami gruzowymi (rumowisko) i płytkimi osuwiskami

# Toconao

## Ochrona przed spływami gruzowymi (rumowisko) i płytkami osuwiskami

Projekt	Toconao
Lokalizacja	Toconao
Kraj	Chile
Rok Instalacji / montazu	2016
Inwestor	Direccion de Obras Hidraulicas DOH
Projektant	Geobruigg Andina S.A.
Wykonawca	Las Chilcas S.A.
Opis sytuacyjny projektu	<p>In the region of Antofagasta in the North of Chile, 38 kilometers south of San Pedro de Atacama is the traditional tourist town of Toconao - one of the most attractive places in the Jere valley.</p> <p>Over the past several years, the Jere valley has suffered several floods. These floods have affected the valley and the plantations next to the town, damaging the socioeconomic basis of the population.</p> <p>In the context of the "Conservation and Management of Watercourse in Toconao Sector" the General Direction of Hydraulic Works (DOH) of Antofagasta decided to solve this recurring problem.</p>
Opis zastosowanego rozwiązania	<p>Geobruigg presented a sustainable solution consisting of two UX160-H4 barriers (22 m wide and 4 m high) and a VX160-H6 barrier (11 m wide and 4 m high). The systems were installed consecutively in order to form a multilevel barrier that can mitigate around 3500 m<sup>3</sup> of the debris.</p> <p>All phases of construction on this project were performed by Las Chilcas S.A. Company and with the support of the Chilean Geobruigg team.</p>
Chroniony obiekt	Touristic infrastructure, Residential area
Zabezpieczenie przeciwkorozyjne	Galvanized, GEOBRUGG SUPERCOATING
Wysokosc ochronna systemu	4.0 m
Długosc systemu	11 m - 22 m
Ilość barier	3
pojemność retencyjna	3500 m <sup>3</sup>

**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

---