



CODELCO EL TENIENTE COPPER MINE, CHILE

Kopalnie / Wydobywanie / Tunel

Codelco El Teniente Copper Mine

Kopalnie / Wydobywanie / Tunel

Projekt Lokalizacja Kraj	Codelco El Teniente Copper Mine Sewell, Rancagua Chile
Rok Instalacji / montażu	2016
Inwestor Inne przedsiębiorstwa	Codelco - the National Copper Corporation of Chile / El Teniente mine Salfa Montajes (Salfacorp S.A.) / Züblin International GmbH Chile SpA
Opis sytuacyjny projektu	El Teniente in Chile is the world largest underground copper mine. Due to specific rock conditions, the risk of rock bursts is very high. Since security standards at Codelco are amongst the highest worldwide, margins for failure from rock bursts are very low. In the past, several rock bursts have affected personnel and operations.
Opis zastosowanego rozwiązania	To protect people and equipment at El Teniente, a combination of shotcrete with MINAX® 65/4 and/or MINAX® 80/4 was used. This solution was successfully tested at Geobrugg's dynamic test center in Walenstadt, Switzerland. Results were above satisfactory. In addition to the MINAX® mesh, installation was completely mechanized with Geobrugg's handler called, MESHA®. MESHA® increases safety and the efficiency of the ground.
Chroniony obiekt	Mine / Quarry
Zabezpieczenie przeciwkorozyjne	GEORUGG SUPERCOATING
Długość systemu Rozstaw gwoździ a	4 m 1 m / 1 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