



Morschach SZ - Schweiz

Axenstrasse, Felssicherung Dornisporn

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR SUISSE AG
Projektart	Felstechnik, Ingenieurbau
Bauzeit	03.2021 - 11.2021
Auftraggeber	Bundesamt für Strassen ASTRA

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



Spektakuläres Felssicherungsprojekt.

Unsere Fels-Spezialisten waren fast täglich mit den speziellen Gegebenheiten an der imposanten Felswand über der Axenstrasse gefordert. Die Arbeiten wurden mithilfe eines 46-stöckigen, 92 m hohen Arbeitsgerüsts sowie am hängenden Seil – teilweise überhängend – durchgeführt. Das Material musste mit Helikoptern über den Luftweg angeliefert werden.

Insgesamt versetzte die PORR Felsanker in einer Gesamtlänge von 6'000 m und montierte 4'500 m² Stahldrahtnetze sowie 25 m Steinschlagschutznetzanlagen. Auf einer Fläche von 8'000 m² ist der Fels nun gereinigt. 160 m³ Fels wurden abgetragen. Zur oberflächlichen Felssicherung wurden abschliessend Spritzbetonarbeiten ausgeführt.

Impressionen



Bildhinweise

1

Voller Einsatz von Mensch und Maschine.

Arbeiten am hängenden Seil.

2

Schwindelerregend hohes Gerüst am Fels.

Das Arbeiten am hängenden Seil wie auch auf dem Gerüst erfordert absolute Schwindelfreiheit.

3

Imposanter Arbeitsplatz.

Bohren von Ankerlöchern unter erschwerten Bedingungen.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com