

Felsabtrag Dorfdurchfahrt Jaun (FR)

Sprengtechnischer Felsabtrag unter Verkehr

Im Zug des Ausbaus der Kantonsstrasse durch Jaun waren umfangreiche Felsabtragsarbeiten notwendig.

Der sprengtechnische Felsabtrag direkt an der einzigen Verkehrsverbindung Jaunpass-Jaun erforderte sehr viel technische Erfahrung und eine gute Hand in der Baustellenlogistik. Für den Ausbau der Kantonsstrasse durch Jaun wurde ein Felsabtrag von ca. 3'000 m³/fest

erforderlich. Der sprengtechnisch abzutragende Fels lag direkt an der viel befahrenen Verkehrsachse und war knapp 20 m hoch. Da die Strasse jederzeit minimal einspurig befahrbar sein musste, hatten wir uns für eine schwere Schutzwand mit einer Höhe von 12 m entschieden. Der



Montage Schutzwand



Materialabtransport unter Verkehr



Felsabtrag mit Schutzwand

Felsabtrag erfolgte mit knapp 100 Sprengungen reibungslos. Die Sicherung der gesprengten Wand wurde von uns mit einem Netz und Kurzankern ausgeführt. Die Arbeiten dauerten von Anfang April bis Mitte Juli 2016.

Pascal Reber

Technische Daten

Sprengfels	3'000 m ³ /fest
Netzabdeckung Maccaferri	1'000 m ²
Netzabdeckung SNP	250 m ²
Abdeckung Kokosmatte	250 m ²
Kurzanker 1.5 m	350 Stk.



Felsabtrag ohne Schutzwand