



Felsabtrag und Felsabdeckung

Falaise de la Moudonne

Im Sommer 2015 durften wir an der Kantonsstrasse zwischen Aproz und Fey mit dem Geologiebüro BEG einen interessanten Auftrag durchführen.

In der ersten Phase von ende Juni bis mitte August war die Strasse für jeglichen Verkehr gesperrt. Mit unserem Unterakordanten der Firma Epiney Construction SA von Sierre haben wir knapp 3000m³ Fels abgetragen und zugleich von der totalsperrung profitierend mit den Ankerarbeiten begonnen. Die Anker welche verbaut wurden, waren ab Werk schon mit einer Schicht Zement versehen um den Korrosionsschutz und die Lebensdauer der Anker zu erhöhen.

Während der zweiten Phase von mitte August bis anfangs Oktober war die Strasse nachts und mittags wieder befahrbar. Es wurden die restlichen Anker gebohrt und versetzt, damit anschliessend die verschiedenen Netze verlegt werden konnten. Die drei verschiedenen Netztypen weisen verschiedene Festigkeiten auf und wurden anhand der mehr oder weniger zerklüfteten Felsoberfläche bestimmt.

In der talseitigen Stützmauer der Strasse wurde noch der eine oder andere Anker zur verstärkung versetzt und die zum teil lose Bordure, an welcher die Leitplanke fixiert ist wieder erneuert und verstärkt.

Nach einem reibungslosen Ablauf der Bauarbeiten konnten wir unsere Arbeiten sehr zur freude der Bauherrschaft 15 Tage vor unserem Endtermin abschliessen, so dass im Anschluss der Asphalt erneuert werden konnte und die Strasse ab mitte Oktober wieder von jeglichen Hindernissen frei war.



Die Bohrarbeiten für die Anker. Bohrdurchmesser 110mm Bohrtiefe bis 10m

Technische Daten

Felsabtrag Montabert	2422m ³ fest
Sprenghabtrag	120m ³ fest
Felsreinigung	ca. 150m ³ fest
Anker 2-10m vorinjiziert	1140m
Ankermörtel	ca. 20'000kg
Maccaferri	2400m ²
Tecco	950m ²
Spider	270m ²



Die Arbeiten sind abgeschlossen und die Strasse wieder für den Verkehr offen



Der letzte Feinschliff



Die Netzverlege arbeiten neigen sich dem Ende zu