

Acheregg, Stansstad (NW)

# Alte Sicherungsmassnahmen ersetzt

*Die Felswand über dem Acheregg-Portal der A2 war teilweise nur mit provisorischen Mitteln aus der Phase des Tunnelbaus gesichert. Diese potenzielle Sicherheitslücke haben wir zwischen Juli und Oktober geschlossen.*

Das alte Kunststoff-Gitternetz musste demonitiert und durch eine neue und durchgehend geschlossene Netzabdeckung ersetzt werden. Bevor wir allerdings mit der Montage beginnen konnten, waren zuerst grossflächige Rodungs- und Felsreinigungsarbeiten in der Steilwand vonnöten.

Die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer auf der darunterliegenden Nord-Süd-Achse A2 war dabei oberstes Gebot. Es wurde dafür extra eine 13 m hohe Gerüstwand aufgestellt, welche die losgelösten Steine der Felsreinigung zurückhalten sollte. Trotz diesen massiven Schutzmassnahmen mussten wir zwei zum Glück nur kleine Ereignisse ohne Schadenfolge registrieren, wobei die Gerüstwand von Steinen übersprungen wurde. Daraufhin wurden die Sicherheitsvorkehrungen noch einmal verschärft. Die Netzabdeckungen wurden fortan vorgehängt, bevor die Anker gebohrt wurden. Dies hat sich sehr gut bewährt und unser Team konnte die Arbeiten sicher zu Ende bringen.

Alexander Sacchet

## Technische Daten

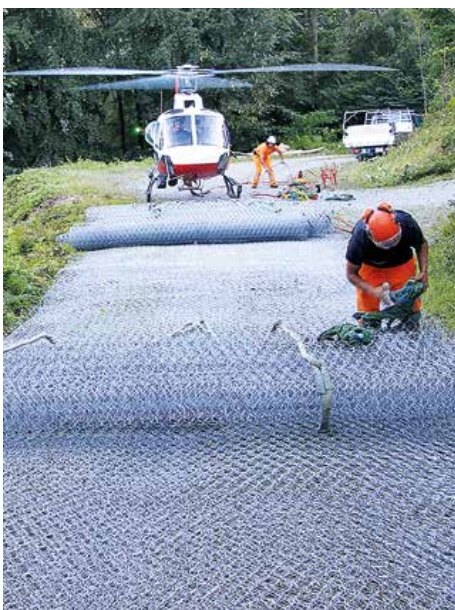
Stabanker	700 m
Stabanker rostfrei	170 m
Handbohrnägel	150 m
Leichte Netzabdeckung	3'670 m <sup>2</sup>
Schwerlast-Netzabdeckung	120 m <sup>2</sup>



Gesamtüberblick der Baustelle



Vorlegen der Netzabdeckungen in der Felswand



Startklar für das Einfliegen der Netzabdeckungen



Felswand direkt über der Autobahn