

## A9 Route du Simplon, projet KAKUJO (VS): assainissement galerie Josef

### Committente

Office fédéral des routes OFROU

### Progettazione

IM Maggia Engineering AG in Ingenieur-Gemeinschaft

### Realizzazione

2006–2014

### Costo dell'opera

environ CHF 11.7 Mio.

### Prestazioni

Inspektionen, EK, MK, MP, Ausschreibung, Ausführung, lokale Bauleitung, Inbetriebnahme und Dokumentation des ausgeführten Werkes.

### Descrizione

Instandsetzung der Josefgalerie auf der A9 Simplonpassstrasse unmittelbar vor Passhöhe (Gesamtlänge = 1.7 km) Simplonstrasse-Sanierung und Verstärkung der Josefgalerie:

- Erneuerung der Lawinenschutzgalerie: Verstärkung des bestehenden Bauwerks, Sanierung und Verstärkung der Gebergelenke.
- Totalersatz der bestehenden Strassenbrücke.
- Physische Verbindung der Galerie mit dem erneuerten Kulmtunnel mittels eines neuen Portals.
- Für die Galerie, Brücke und das Tunnelportal wurde ein gesamtheitliches, neues Tragwerkkonzept entwickelt und umgesetzt.
- Es existieren keine Umleitungs-möglichkeiten für den Verkehr. Die Lösungskonzepte für alle Arbeiten wurden auf Durchführung unter Verkehr ausgelegt.
- Das Gesamtprojekt umfasste weiter die Erneuerung der Kaltwassergalerie und des Kulmtunnels.

### Dati principali

- Länge der Galerie: 267 m
- Länge der Brücke: 40 m
- Länge des Tunnelportals: 4 m

