IM Engineering | IUB Engineering

IM Maggia Engineering SA
Via Stefano Franscini 5
Casella postale 46
CH-6601 Locarno 1
Tel. +41 91 756 68 11
info@im-maggia.ch
www.im-maggia.ch

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

Client
Offeice fédéral des routes OFROU

Consultant
IM Maggia Engineering AG in Ingenieur-Gemeinschaft

Period
2006–2014

Construction costs
environ CHF 11.7 Mio.

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

Description
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.

Main Data

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





