



## A8 – Tunnel Lungern

Die Umfahrung Lungern ist rund 4.25 km lang. Es handelt sich um eine zweispurige, nur für Motorfahrzeuge zugelassene Nationalstrasse 2. Klasse. Hauptbauwerk ist der 3'570 m lange, im Gegenverkehr befahrene Tunnel Lungern. Um eine möglichst hohe Sicherheit zu gewährleisten wurde bergseits in einem Abstand von ca. 20 m ein Sicherheitsstollen erstellt. Alle 250 bis 300 m sind Querverbindungen angeordnet. Der Sicherheitsstollen dient in erster Priorität der Selbstrettung der Tunnelbenutzer im Ereignisfall. Im weiteren sind im Haupttunnel vier doppelseitige Ausstellbuchten und alle 150 m SOS- und Hydrantennischen vorgesehen.

SikaBau Zürich Tief- /Untertagbau erhielt den Auftrag für die Abdichtungsarbeiten der Untertagbaustrecke.

Der Auftrag umfasst:

- Verlegen von Drainagematte Tun Drain
- Abdichtung der Untertagbaustrecke mit Sikaplan WP 2110-20HL und Schutzfolie WP Protection Sheet 30 HE

Bauherr:

Projekt- /Oberbauleitung:

Projektverfasser/Bauleitung:

ARGE Umfahrung Lungern

Abdichtungsarbeiten:

Kt. Obwalden, Bau- und Raumentwicklungsdepartement

Hoch- und Tiefbauamt OW, Abt Strassenbau

IUL - Ingenieurgemeinschaft A8 Umfahrung Lungern

Implenia Bau AG / Gasser Felstechnik AG / Bürgi AG

SikaBau AG, Zürich Tief- /Untertagbau, Schlieren



# SikaBau AG

Bautenschutz, Bauinstandsetzung, Abdichtungen

Reitmenstrasse 7, Postfach, 8952 Schlieren ZH Tel. 058 436 49 00, Fax 058 436 45 70, [www.sikabau.ch](http://www.sikabau.ch)