



Luzern - Schweiz

Gesamterneuerung Cityring

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR SUISSE AG in einer Arbeitsgemeinschaft
Projektart	Ingenieurbau
Bauzeit	04.2010 - 06.2013
Auftraggeber	Bundesamt für Strassen (ASTRA)

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



Tief im Sonnenberg.

Durch die komplexe Ausgangslage – bis zu 90'000 Fahrzeuge täglich, hohe Verkehrsspitzen und kaum greifbare Umleitungsachsen – wurde das Projekt zu einer massiven logistischen und organisatorischen Herausforderung. Zahlreiche Aufgaben waren zu bewältigen.

Im Tunnel.

- Sanierung der Betonoberfläche und des Oberflächenschutzsystems
- Erstellung von SOS-Nischen und Querverbindungen
- Ersatz des Strassenbelags
- Erneuerung der Entwässerungsleitungen
- Verlängerung des Nordportals
- Sanierung des Lärmschutzes
- Erneuerung des Korrosionsschutzes an den Stahlbauteilen

Im Aussenbereich.

- Erhöhung der Tragsicherheit des Lehnenviadukts Reussegg-Lochhof
- Erneuerung der Brückenlager
- Erneuerung der Abdichtung und der Entwässerung
- Belagsarbeiten
- Ersatz der Fahrbahnübergänge
- Sanierung der Stahlbetonkonstruktion
- Ersatz der Leitschranken
- Sanierung des Lärmschutzes

Trotz der herausfordernden Ausgangslage gelang es, das Projekt bis Ende Juni 2013 in der vorgeschriebenen Zeit und unter Einhaltung des Kostenrahmens erfolgreich abzuschliessen.

Impressionen



Bildhinweise

1

Gelungene Instandsetzung.

Im Zuge der vierjährigen Gesamterneuerung wurde der Cityring Luzern termingemäss auf den neuesten Stand der Technik gebracht.

3

Vieles neu im Sonnenberg.

Die PORR kümmerte sich im sanierungsbedürftigen Sonnenbergtunnel unter anderem um einen neuen Strassenbelag, Betonoberflächen, Entwässerungsleitungen und Lärmschutz.

2

Zeitzeugnis im Tunnel.

Der Schriftzug „20'000 im Berg“ und ein grauer Streifen erinnern an die zwischen 1971 und 1976 gebaute Zivilschutzanlage Sonnenberg, die im Katastrophenfall 20'000 Menschen Platz geboten hätte.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com