Brückeninstandsetzung Felsenauviadukt - Objekt L5

Die Brückeninstandsetzung des Felsenauviadukts wurde mit der Gesamterneuerung der Stadttangente Bern in den Jahren 2008 bis 2012 ausgeführt.

Der in den Jahren 1969 – 1972 erbaute Felsenauviadukt über das Aaretal, ist mit einer Länge von 1.1 km und einer Höhe von ca. 70 m über der Aare das imposanteste Bauwerk der Stadttangente. Die Arbeiten an der Brücke umfasste die Erneuerung der Abdichtung und Belag, den Bau von Verstärkungsrippen im Innern des Hohlkastens, den Ersatz der Fahrbahnübergänge, die Instandsetzung der Brückenplatte, der Leitmauern, der Kragplattenuntersicht und des Hohlkastes. Die gesamte Brückenentwässerung wurde ersetzt und neu gestaltet. Ebenfalls wurden sämtliche Gläser der Lärmschutzwand ausgebaut, gereinigt oder ersetzt, mit neuen Dichtungen versehen und wieder versetzt.

Ort
Stadttangente Bern

Kunde
Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Thun

Zeitraum: 2008 - 2012

Erbrachte Leistungen
- Zustandsuntersuchungen
- Massnahmenkonzept
- Massnahmenprojekt
- Submission
- Örtliche Bauleitung

Charakteristische Angaben
- Bau unter Strassenverkehr
- Instandzusetzende Brückenfläche : 30’000 m2
- komplexe Bauabläufe
- Bauen: über bewohntem Gebiet
- Komplexe Projektorganisation
- Baukosten: CHF 20 Mio.
- Bauen am bestehenden Bauwerk
- Objekt von nationaler Bedeutung