Instandsetzung Wynedurchlass Wynemühle

Beim Wynedurchlass handelt es sich um einen rund 20 m langen Bachdurchlass mit einem Natursteingewölbe. Das Tragwerk war lokal beschädigt. Insbesondere gab es beim Stirnkranz klaffende Risse quer zum Gewölbe und viele Fugen waren ausgebrochen. Deshalb wurde unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes eine Stirnkranzsicherung mit korrosionsbeständigen Zugstangen eingebaut und die Fugen wurden instandgesetzt. Weiter wurden fehlende und beschädigte Steine ersetzt und instandgesetzt. Zudem wurden Entwässerungsrohre eingebaut.

Place
Beromünster

Client
Verkehr und Infrastruktur Kanton Luzern (vif)

Period: 2018 - 2019

Budget: CHF 180'000

Delivered services
- Statische Überprüfung Gewölbe mit Zustandsbeurteilung
- Projektierung Instandsetzung, Verstärkung
- Gesamtleitung Phase Vorprojekt bis Abschluss