

INFRASTRUKTUR

Projekt

Bahnhof Interlaken West: Perronunterführung Nord

Auftraggeber

BLS AG, Bern

Unternehmungen

ARGE Bahnhof Interlaken West
Frutiger AG, Thun | P. Grossmann AG, Interlaken

Zeitraum

2009

Leistungsumfang

Planung, Projektierung, Ausführungsprojekt und Baubegleitung

Investition

CHF 1.5 Mio.

Die bestehende Unterführung wurde komplett saniert und mit zwei Liften ergänzt. Eine besondere Herausforderung stellte die Erstellung der Baugruben für die Liftschächte unmittelbar neben den Bahngleisen unter Betrieb dar. Der Arbeitsraum wurde zusätzlich durch das bestehende Perrondach eingeschränkt. Der Aushub erfolgte unter Schutz einer Mikropfahlwand, welche zusätzlich abgespriesst wurde. Der Liftschacht wurde einhäuptig direkt an die Pfahlwand betoniert. Der Boden und die Treppen wurden auf einer neuen, wasserdichten Foundation erstellt und mit Granitplatten verkleidet. Ebenfalls wurde eine neue Entwässerung erstellt.

