



REFERENZ

BETONINSTANDSETZUNG

PERRONÜBERDACHUNG BAHNHOF BERN

SBB INFRASTRUKTUR, OLTEN

SikaBau



UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

Juni 2017,001

OBJEKT

Bahnhof Bern, Sanierung verschiedener Bereiche, damit der zweitgrösste Bahnhof der Schweiz auch in Zukunft attraktiv für die Reisenden ist.

Arbeitsbescrieb

Die beiden Perronwände des Unterflurbahnhofes weist Undichtigkeiten auf, welche dauerhaft abgedichtet werden müssen. Zugleich ist der bereits schadhafte Beton zu sanieren.

Auftrag

Schadhafter Beton abtragen und reprofiliere. Risse im Beton mittels Injektionen dauerhaft schliessen sowie die Fugen mit einer Bandabdichtung abdichten.

Ausführung

August bis Dezember 2016

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung

- Beton Höchstdruckwasserstrahlen (2'000 bar)
- In Teilbereichen Zementhaut mittels Stocken und Schleifen (Diamanttopfscheibe) entfernt

Abdichtung

- Injizieren der wasserführenden Risse mit schnellhärtendem Sika-Injektion-20
- Nachinjizieren und dauerhaft Abdichten mit Sika-Injektion-201 C
- Abdichten der Bewegungs- und Anschlussfugen mit dem Sikadur Combiflex-SG System

Betoninstandsetzung

- Nassspritzauftrag von Sika MonoTop-412 N Mörtel
- Auftragen der Betoninstandsetzungssysteme SikaMonoTop und Sikagard-720 und -723 EpoCem

Bauherr	SBB AG, Infrastruktur Projekte Olten Grosse Schanze AG, Bern PostFinance AG, Bern
Auftraggeber	Meier+Jäggi AG, Zofingen
Ausführender	SikaBau AG, Niederlassung Kirchberg

