



SIKA AT WORK

BETON-INSTANDSETZUNG
PARKHAUS DE LA PLANTA, SION

BUILDING TRUST





PROJEKT BESCHRIEB

“Instandsetzung light” in den Randzonen bzw. 1 m horizontal und 50 cm vertikaler Betonersatz nach BE 2 (SN/EN 1504).

PROJEKT ANFORDERUNGEN

Abtragung des schadhaften Betons mittels Höchstwasserdruck während vollem Parkhausbetrieb. Staubfreie Ausführung aller Arbeitsgänge ist vorausgesetzt. Die maximale Arbeitshöhe ist mit 2.4 m gegeben (Stapler-Handling unmöglich).

Die instandgesetzten Randzonen werden nach Abdichtungsmassnahmen wieder mit Gussasphalt überzogen.

SIKA LÖSUNG

Die Mörtel werden mit dem Inotec Pumpsystem maschinell appliziert. Der unterbrechungslose Einbau wird über Inoflex-Förderanlagen aus der OWC Box gewährleistet. Selbst beim Wechseln der Boxen bleibt immer ein OWC am Pumpkreislauf angeschlossen damit keine Wartezeiten entstehen. Der OneWayContainer sichert die staubfreie Ausführung. Er benötigt eine Arbeitshöhe von nur ca. 1.4 m was gegenüber dem Staplerhandling wesentliche Vorteile beinhaltet.

Ein einziger Mitarbeiter kann über die ganze Baustelle ohne grossen körperlichen Aufwand den unterbrechungslosen Materialnachschub sicherstellen. Diese Arbeitsweise zeichnet sich neben Wirtschaftlichkeit auch durch gesteigerte Effizienz und zeitgemässe Ergonomie aus.

SIKA PRODUKTE

Sika® MonoTop®-412 NFG (in OWC)	120 Tonnen
Sika® MonoTop®-910 N	2 Tonnen
Sikalastic®-822	2 Tonnen
Sikalastic®-823	1.5 Tonnen
SikaScreed® HardTop-70	5 Tonnen
SikaScreed®-20 EBB	0.5 Tonnen

PROJEKT BETEILIGTE

Eigentümer: Stadt Sion, Schweiz
 Unternehmer: ARGE Schmid-Walpen AG, 3902 Brig-Glis
 Lieferant: Sika Schweiz AG
 Ausführung: März bis Dezember 2017

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG
 Tüffenwies 16
 CH-8048 Zürich

Kontakt
 Telefon +41 58 436 40 40
 sika@sika.ch | www.sika.ch

BUILDING TRUST

