



SIKA AT WORK

RÉFECTION DU BÉTON DU PARKING DE LA PLANTA À SION



DESCRIPTION DU PROJET

“Réfection light” vers les bords resp. 1 m horizontalement et 50 cm verticalement de remplacement du béton selon BE 2 (SN/EN 1504).

EXIGENCES DU PROJET

Elimination du béton défectueux par hydrodémolition durant l'exploitation du parking. Une exécution sans poussière de toutes les étapes de travail est exigée. La hauteur de travail maximale est de 2.4 m (impossible avec un chariot-élévateur). Les zones de bordure remises en état seront revêtues d'asphalte coulé après avoir reçu une étanchéité.

SOLUTION SIKa

Les mortiers ont été appliqués à la machine à l'aide du système de pompage Inotec. La mise en place interrompue est assurée par l'installation de refoulement Inoflex à partir des boxes OWC. Même lors du changement de boxes, il reste toujours un OWC relié à la pompe afin qu'il n'y ait pas de temps d'attente. Le conteneur OneWayContainer assure une exécution sans poussière. Il ne requiert qu'une hauteur de 1.4 m environ, ce qui apporte des avantages essentiels par rapport à une manipulation à l'aide d'élévateurs. Un collaborateur a pu manipuler l'approvisionnement de matériau sur le chantier sans grande dépense physique. Cette méthode de travail se distingue aussi en plus de sa rentabilité par une efficacité accrue ainsi que par une protection de la santé moderne des collaborateurs.

PRODUITS SIKa

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

PARTICIPANTS AU PROJET

Propriétaire: Ville de Sion, Suisse

Entrepreneur: ARGE Schmid-Walpen AG, 3902 Brig-Glis

Fournisseur: Sika Schweiz AG

Exécution: Mars à décembre 2017

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Contact
Téléphone +41 58 436 40 40
sika@sika.ch | www.sika.ch

BUILDING TRUST

