



NOUVEAU:
REVÊTEMENT DE PARKINGS RAPIDE
Sikalastic®-8450

SIKA AT WORK

NOUVELLE CONSTRUCTION D'INFRASTRUCTURES SIKA SCHWEIZ AG, ZURICH

HAUTEMENT REACTIF, PONTAGE DYNAMIQUE DES FISSURES
REVÊTEMENT D'AIRES DE PARKINGS DE GRANDE QUALITE Sikafloor® OneShot PB-55
Sikalastic®-8800

BUILDING TRUST



SOLUTION INNOVANTE

RAPIDE, EFFICACE, RESISTANTE

DESCRIPTION DU PROJET

Dans l'enceinte de l'entreprise Sika, secteur Tüffenwies, il existait un risque élevé d'accidents dû à un manque considérable de sécurité provoqué par un trafic mixte intense. Parmi le trafic à sens unique, on retrouvait des camions, des camions-citernes et des camions de livraisons qui empruntaient ce secteur pendant que dans un même temps les collaborateurs parquaient leurs véhicules privés sur l'aire de parking de 230 places et que les chariots élévateurs transportaient des produits dangereux entre les différents entrepôts. La nouvelle construction a permis de résoudre un grand nombre de ces problèmes. Les véhicules privés ont dorénavant un accès au parking séparé directement depuis l'extérieur, la station d'élimination couverte a été retirée du trafic principal et le service du feu de l'entreprise a été déplacé plus près de la production. Pour la nouvelle construction du parking avec 220 places de stationnement sur 8 étages reliés par des rampes, le nouveau système pour aires de parkings Sika a pu être utilisé. Pour la première fois la nouvelle "One-Shot-Verfahren" avec le produit hautement réactif Sika-lastic®-8800 a été utilisée sur de grandes surfaces.

EXIGENCES

Un critère important, en particulier pour les assainissements de parkings, sont des temps de fermeture les plus courts possibles. Si l'application d'un revêtement, de la couche de fond jusqu'au scellement, peut avoir lieu en une journée seulement, la fermeture du parking ou d'un secteur de celui-ci se trouve raccourci et des coûts énormes sont économisés.

Les exigences générales applicables pour les revêtements des niveaux aériens et les rampes sont également déterminantes. Il s'agit d'empêcher la pénétration d'eau et de chlorures dans le béton et de garantir également un pontage élevé des fissures. Pour les rampes, une résistance accrue à l'abrasion ainsi qu'une adhérence optimale entre les couches sont exigées. Finalement, le système doit être protégé par un scellement stable aux UV.



SOLUTION SIKA

Sikalastic®-8800, la membrane d'étanchéité synthétique liquide de polyuréa de grande qualité, a été utilisée pour la première fois comme couche de base pontant les fissures ainsi que comme couche d'usure antidérapante dans le nouveau bâtiment d'infrastructures de Sika SA. Sikalastic®-8800 est un matériau qui a un pouvoir élevé de pontage des fissures, une très grande résistance à l'abrasion et qui réagit très rapidement (temps de gélification: < 20 sec). Ainsi, il est possible d'appliquer la couche d'étanchéité (2 mm) homogène en

une passe de travail, suivie directement de l'application de la couche d'usure avec la technique "OneShot-Verfahren", sans temps d'attente intermédiaire. Au cours de la pulvérisation de la membrane synthétique liquide, les matériaux de saupoudrage (sable de quartz/alox) sont insufflés directement. La couche antidérapante peut être scellée de suite après l'application. Comme couche de fond (agent d'adhérence et obturation des pores) sous le revêtement pour aires de parkings, il est possible d'utiliser un système à base de résine époxy (ici; Sikafloor®-161) ou également le matériau rapide Sika® Concrete Primer.

SYSTÈMES POUR AIRES DE PARKINGS

Sikafloor® OneShot PB-55, OS 10



Sikafloor® MultiFlex PB-52, OS 10



Sikafloor® MultiDur EB-49, OS 8

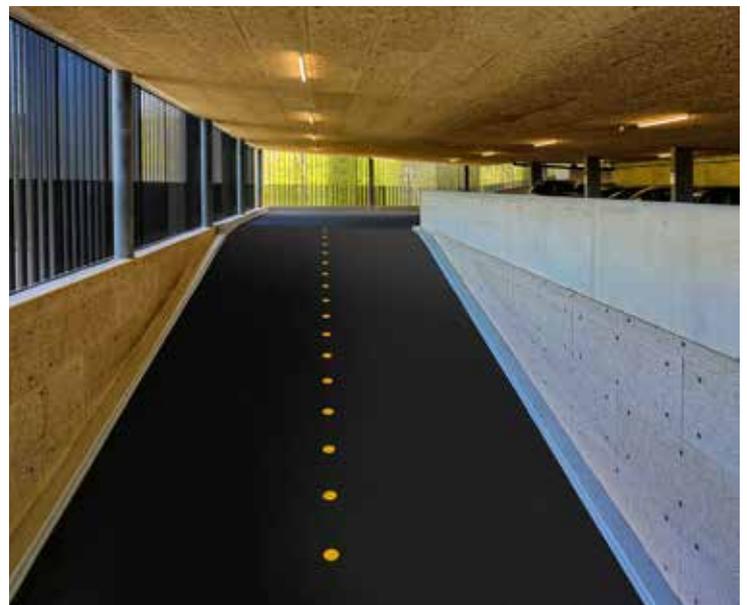


SYSTEME DE REVETEMENT

- Couche de fond: Sikafloor®-161 / Sika® Concrete Primer
- Couche de base: Sikalastic®-8800
- Couche antidérapante: Sikalastic®-8800 + Sikadur®-501/Alox ("OneShot-Verfahren")
- Scellement: Sikafloor®-359 N

AVANTAGES

- Courts temps d'attente
- Application de toutes les étapes de travail dans un délai de 15-20 h
- Le revêtement pour niveaux aériens, niveaux intermédiaires et rampes satisfait aux exigences d'un système OS 10
- Un seul matériau comme couche de base et couche d'usure
- Durabilité



REVÊTEMENT INNOVANT POUR AIRES DE PARKINGS



PARTICIPANT AU PROJET

Maître de l'ouvrage: Sika AG

Exécution du revêtement de l'aire de parking: SikaTravaux SA

QUI SOMMES-NOUS

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Elle fournit des produits de mise en œuvre pour l'industrie du bâtiment et le secteur industriel (produits et composants pour véhicules, équipements industriels et composants de construction), pour l'étanchéité, le collage, l'insonorisation, le renforcement et la protection des structures porteuses.

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



SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Suisse

Contact

Tél.: +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 46 55
www.sika.ch

BUILDING TRUST

