



NUOVO:

**RIVESTIMENTO PER AREE
DI PARCHEGGIO RAPIDO
Sikalastic®-8450**

SIKA AT WORK
NUOVO STABILE
INFRASTRUTTURALE
SIKA SCHWEIZ AG, ZURIGO

ALTAMENTE REATTIVO, DINAMICO CON PONTE SULLE FESSURE
RIVESTIMENTO PER AREE DI PARCHEGGIO Sikafloor® OneShot PB-55
Sikalastic®-8800

BUILDING TRUST



SOLUZIONE INNOVATIVA

RAPIDO, EFFICIENTE, RESISTENTE

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Sull'areale Sika situato a Tüffenwies si era creato un rischio notevole per la sicurezza dovuto all'intenso traffico misto. Circolando su una sola corsia passavano camion, autocisterne e furgoni; contemporaneamente i collaboratori parcheggiavano i loro veicoli privati su uno dei 230 posteggi e con i muletti si spostavano merci pericolose da un magazzino all'altro. Con la nuova costruzione dell'infrastruttura sono stati risolti molti di questi problemi. Il traffico privato verso i parcheggi proviene adesso dall'esterno, la stazione coperta di smaltimento è stata tolta dal tragitto principale di traffico e il servizio antincendio aziendale è stato spostato nelle vicinanze delle strutture di produzione. Nella nuova costruzione dell'autosilo, che dispone di 220 posteggi su 8 piani collegati da rampe, sono stati impiegati sistemi Sika già affermati, e rispettivamente nuovi per i parcheggi. È stato messo in opera per la prima volta l'innovativo procedimento a spruzzo della sostanza additiva nel Sikalastic®-8800 altamente reattivo.

ESIGENZE

Un criterio importante, soprattutto quando si tratta di risanamenti di autosilo, è dato dai tempi di chiusura quanto più brevi possibile. Se l'applicazione di un rivestimento, dall'ammanitura alla sigillatura, può essere eseguita in un solo giorno, la chiusura dell'autosilo o di una parte di esso si abbrevia e il risparmio dei costi è notevole.

Sono determinanti anche le esigenze di validità generale per parcheggi scoperti e per le rampe. Si deve impedire la penetrazione di acqua e di cloruri nel calcestruzzo e si deve garantire una sigillatura (ponte) perfetta delle fessure. Sulle rampe si richiede una maggiore resistenza all'abrasione e una migliore coesione tra gli strati. Il sistema deve essere protetto con una sigillatura resistente ai raggi UV.



SOLUZIONE SIKA

Nell'edificio infrastrutturale di Sika AG è stata messa in opera per la prima volta la membrana liquida a base di poliurea Sikalastic®-8800 come strato di base con ponte sulle fessure e contemporaneamente come strato cosparso e d'usura. Il prodotto Sikalastic®-8800, con ponte sulle fessure e resistente all'abrasione, reagisce molto rapidamente (gelificazione: < 20 secondi). Questo sistema consente di applicare lo strato omogeneo d'impermeabilizzazione (2 mm) e contemporanea-

mente, senza tempi d'attesa intermedi, lo strato d'usura con la sostanza additiva nel procedimento a spruzzo. Le sostanze additive (sabbia di quarzo/alox) vengono inserite direttamente durante lo spruzzo della membrana liquida. Lo strato cosparso può essere sigillato direttamente dopo l'applicazione. Quale ammennitura (ponte adesivo e chiusura pori) sotto il rivestimento del parcheggio si può applicare un sistema a base di resina epossidica (in questo caso Sikafloor®-161) oppure il primer rapido Sika® Concrete.

SISTEMI DI PARCHEGGIO

Sikafloor® OneShot PB-55, OS 10



Sikafloor® MultiFlex PB-52, OS 10



Sikafloor® MultiDur EB-49, OS 8



STRUTTURA DEL SISTEMA

- Ammannitura: Sikafloor®-161 / Sika® Concrete Primer
- Strato di base: Sikalastic®-8800
- Strato cosparso: Sikalastic®-8800 + Sikadur®-501 / Alox ("OneShot-Verfahren")
- Sigillatura: Sikafloor®-359 N

VANTAGGI

- Tempi d'attesa brevi; applicazione di tutti gli strati in 15-20 ore
- Il rivestimento per posteggi scoperti, piani intermedi e rampe soddisfa le esigenze del sistema OS 10
- Un solo materiale come strato di base e d'usura
- Durabilità



RIVESTIMENTO INNOVATIVO PER PARCHEGGI



HANNO PARTECIPATO AL PROGETTO

Committente: Sika AG

Esecuzione del rivestimento dei parcheggi: SikaLavori SA

CHI SIAMO

La Sika AG di Baar, Svizzera, è un'azienda attiva a livello globale nella chimica specializzata. Sika fornisce materiali per l'edilizia e per l'industria manifatturiera (automobili, autobus, camion e materiale rotabile, impianti fotovoltaici ed eolici, facciate). Nella sua gamma di prodotti Sika ha pregiati additivi per calcestruzzo, malte speciali, sigillanti e adesivi, materiali da isolamento e da rinforzo, sistemi per rinforzi strutturali, pavimentazioni industriali, come pure sistemi per la copertura di tetti e per l'impermeabilizzazione di opere edili.

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Svizzera

Contatto
Telefono +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 46 55
www.sika.ch

BUILDING TRUST

