



SIKA AT WORK

NEUBAU VON ZWEI PARKDECKS,
BAMBERG (DE)

NEUBAU VON ZWEI PARKDECKS, BAMBERG



PROJEKTBECHRIEB

Erstellen von dauerelastischen Bodenfugen in den Betonelementen mit Polymerversuss Sikaflex®-406 Pavement CH.

Sikaflex®-406 Pavemet CH soll Bewegungen durch thermisch bedingte Längenveränderung aufnehmen und das Eindringen von Feuchte und Wasser verhindern. Somit wird sichergestellt, dass kein Wasser in die Konstruktion eindringt und zu Schaden an den Betonelementen und den sich darunter befindenden Fahrzeugen führen kann. Durch den Einsatz des geboosterten Sikaflex®-406 Pavement CH wurde das Parkdeck schon nach 8 Stunden nach dem Einbau wieder zur Begehung und Befahrung freigegeben. Somit konnten andere Gewerke schon am nächsten Tag ihre Folgearbeiten ausführen. Der maschinelle Einbau ermöglicht es, Flächen bis zu 1200 Metern pro Tag zu vergiessen.

ANFORDERUNGEN / HERAUSFORDERUNGEN

Sikaflex®-406 Pavement CH muss dauerelastisch, benzin- und ölbeständig, befahrbar mit PKW's bis 3.5 T und hoch mechanisch beanspruchbar sein. Grosse Einbauleistung pro Tag bis zu 1200 Metern.

SIKA LÖSUNG

Durch den Einbezug unserer Spezialisten, konnten wir dem Kunden eine optimale Lösung präsentieren, um den bestehenden Fugendichtstoff durch Polymerversuss zu ersetzen. Zum Einsatz kam ein beschleunigter, selbstverlaufender 1-Komponenten-Dichtstoff. Hinsichtlich Verarbeitung, Wirtschaftlichkeit und einer verlängerten Nutzungsdauer – die optimale Lösung. Das Absanden mit schwarzem Quarzsand kann ausserdem wesentlich dazu beitragen, die hohen Anforderungen an Ästhetik und eine zeitnahe Befahrbarkeit zu erfüllen. SikaHyflex®-406 Pavement CH überzeugt nicht nur durch die hohen mechanischen Werte und eine hohen Lebensdauer sondern auch durch seine hohe Klebkraft. Das Resultat ist eine dauerhafte Adhäsion an den Fugenflacken und ein starker Verbund mit dem eingestreuten Quarzsand.

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

AM BAU BETEILIGTE PARTNER

Bauherr: Baugenossenschaft für den Stadt- und Landkreis Bamberg
Bauingenieur: Firmengruppe Max Bögl
Architekt: Firmengruppe Max Bögl
Bauleitung: Firmengruppe Max Bögl
Verarbeiter: BHV Baudienstleistungen GmbH / SikaBau AG, Schlieren
Technische Beratung: Sika Schweiz AG

EINGESETZTE SIKA PRODUKTE

- Sikaflex®-406 Pavement CH
- Sika® Primer-3 N
- Sikadur®-509