



SIKA AT WORK

SHOPPING CENTER NORD IN WIEN, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



BETONINSTANDSETZUNG UND PARKDECK-BESCHICHTUNG GEMÄSS OS 11B UND OS 10



Bild 1: Farblich markierte Bereiche erleichtern die Parkraumnutzung



Bild 2: Die helle Garage mit direktem Zugang ins Center lädt zum Shoppen ein



Bild 3: Die Haftung des Asphaltes wird durch SikaLastic®-827 LT erreicht

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Auf ca. 50.000 m² Fläche bietet das Einkaufszentrum im Norden von Wien mit rund 85 Geschäftslokalen für jeden Geschmack das Richtige. Für genügend Parkraum sorgen die 1.200 Stellplätze, welche zum größten Teil in einem 4-geschössi gen Parkdeck untergebracht sind. Im Rahmen des Umbaus und der Neugestaltung des bekannten Shopping Centers wurde auch das Parkdeck saniert. Die Parkflächen wurden neu beschichtet und um die Haftung des Gussasphalts auf den Rampen zu erhöhen, wurden diese mit einem modifizierten Hei ßschmelzkleber vorbereitet.

PROJEKTANFORDERUNGEN

- mechanisch hoch belastbare Bodenbeschichtung
- Beständigkeit gegen Otto- und Dieselmotorenöle, Motorenöle, Harnstofflösungen, gesättigte Kochsalz-Lösungen sowie Schmierstoffen gemäß den Bau- und Prüfgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik
- rissüberbrückende Deckbeschichtung im System

SIKA LÖSUNGEN

- Parkhausbeschichtungen gem. OS 11b und OS 10 Richtlinien des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton 2001 (DAfStb)
- Betoninstandsetzung mit Sika® Systemen gemäß ÖBV

SIKA PRODUKTE

Sikafloor®-161 (Grundierung)
Sikafloor®-350/-375 (hauptsächlich wirksame Oberflächenschutzschicht)
Sikafloor®-354 (Deckversiegelung)
SikaLastic®-827 LT (Schmelzpellets für Gussasphalt)
Betoninstandsetzung mit Sika MonoTop® System und Sika® Betonimmunsystem

PROJEKTBETEILIGTE

General-

unternehmer: Böhm Stadtbaumeister & Gebäudetechnik GmbH
Donau-City-Straße 9, 1220 Wien

Ausführende: Bauschutz GmbH & Co KG
Sulzengasse 1, 1230 Wien
KBB/MEISSL Oberflächentechnik Produktions GmbH
Berggasse 10, 2401 Fischamend



SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610 0
Fax: +43 5 0610 1951
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

