



SIKA AT WORK

TIEFGARAGE MIT BODENPLANEN
FUGEN IN LINZ, ÖSTERREICH

GARAGENBESCHICHTUNG NACH RiLi DAFStb 2001¹⁾ IN LINZ



Bild 1: Planebene Fugenprofile gewährleisten den höchstmöglichen Fahrkomfort



Bild 2: Helle Farben bringen eine Einsparung im Bereich der Beleuchtung



Bild 3: Gut sichtbare Bodenmarkierungen erleichtern die Orientierung

PROJEKTBECHREIBUNG

Im Zuge des Neubaus des Büro- und Wohngebäudes in Linz Urfahr wurde auch eine hauseigene Tiefgarage errichtet. Zu den modern aufgeteilten Wohnungen, teilweise mit sonnigen Balkonen, Terrassen oder Eigengärten, gehören zugeordnete Parkmöglichkeiten. Auf einer Fläche von rund 5.100 m² (1. und 2. Untergeschoß) wurden über 180 Fahrzeugabstellplätze geschaffen. Die erdberührte Bodenplatte wurde mit einem statisch rissüberbrückenden OS 13 System, die Zwischendecke mit einem rissüberbrückenden OS 11b System, hergestellt.

PROJEKTANFORDERUNGEN

- korrosionsfreie, dichte, planebene Fugenprofile um den sensiblen Bereich des Bauwerks langfristig zu schützen
- Beständigkeit gegen Otto- und Dieselmotorenöle, Motorenöle, Harnstofflösungen, gesättigte Kochsalz-Lösungen sowie Schmierstoffen gemäß den Bau- und Prüfgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik

1) RiLi DAFStb 2001 = Richtlinie «Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen» vom Deutschen Ausschuss für Stahlbeton e. V.



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

SIKA LÖSUNGEN

- dynamisch rissüberbrückende Beschichtung
- Grundierung mit niedrigviskosem, farblosem 2-K-Kunststoff
- hochelastischer, chemikalienbeständiger, abrieb- und rutschfester Einstreubelag
- robuste Epoxidharzversiegelung für abgestreute Beläge

SIKA PRODUKTE

Sikafloor®-156
Sikafloor®-161
Sikafloor®-350 N Elastic
Sikafloor®-375
Sikafloor®-378 (RAL 7004)
Sika® FloorJoint PD
Sikadur® Combiflex® Abdichtungsband und Kleber

PROJEKT BETEILIGTE

Eigentümer: RWH Immobilien GmbH
Blumauerstraße 46/19, 4020 Linz

Verarbeiter: HABAU GmbH
Greiner Straße 63, 4320 Perg
Leitner Bautechnik GmbH
Bahnhofstraße 10, 4481 Asten

BUILDING TRUST

