



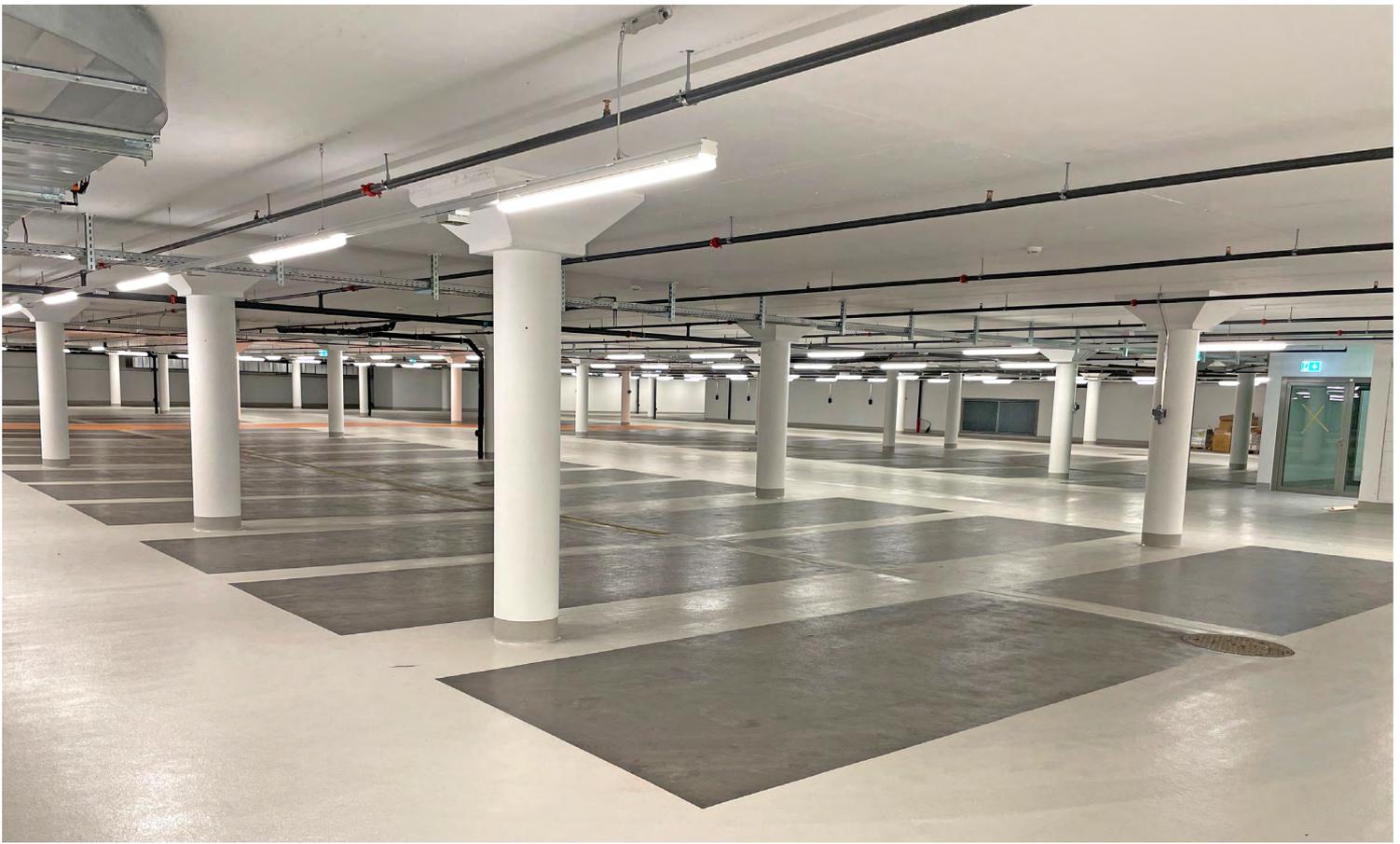
SIKA AT WORK

PARKDECKBESCHICHTUNG

MIGROS, HERISAU

BUILDING TRUST





PARKDECKBESCHICHTUNG: FIT FÜR STARKE BEANSPRUCHUNG

Mit dem Sikafloor®-Beschichtungssystem konnte im Parkhaus des Neubaus Migros Herisau eine dauerhafte, fugenlose und sehr widerstandsfähige Abdichtung realisiert werden. Im Vorfeld unterstützte das Team der Sika Planer- und Bauherrenberatung die beauftragten Planer von RLC Architekten bei der Auswahl der passenden Beschichtungslösung inklusive Farbkonzept.

PROJEKTBESCHRIEB

Anders als nullachtfünfzehn sollte die Konzeption sein und in Verbindung zur Marke Migros stehen: Das war der Auftrag der Migros Ostschweiz an RLC Architekten für ihren Neubau in Herisau. Es ging in erster Linie darum, ein Gebäude zu schaffen, das sich gut in die bestehende Umgebung eingliedert und die Anforderungen der Migros Ostschweiz betreffend Nachhaltigkeit erfüllt. Nach zweieinhalb Jahren Bauzeit wurde der Migros Herisau am 24. November 2022 eröffnet.

Im Untergeschoss des Baukomplexes stehen neben zahlreichen Veloabstellplätzen insgesamt 266 Tiefgaragen-Parkplätze auf zwei Ebenen zur Verfügung. Für die Bodenbeschichtungen setzten Bauherrin und Architekturbüro auf die bewährten und nachhaltigen Lösungen von Sika. Insgesamt wurden 9 200 m² Sikafloor® Parkhausbeschichtungen verarbeitet.

Parkhausbeschichtungen erfüllen gleich mehrere Funktionen. Sie sorgen für die Wasserdichtigkeit eines Bodenbelages und schützen die Grundstruktur vor Salz- und Chlorldideintrag. Ein grosser Gewinn ist zudem ein optisch ansprechendes Aussehen. Ausgeklügelte Farbkonzepte helfen dem Besucher, das

eigene Fahrzeug auf Anhieb wiederzufinden. Markierungen für Fussgänger geben Sicherheit auf dem Weg vom oder zum Auto. Das passende Farbkonzept mit hellen und ansprechenden Beschichtungen vermittelt den Eindruck von Sicherheit und Wohlbefinden.

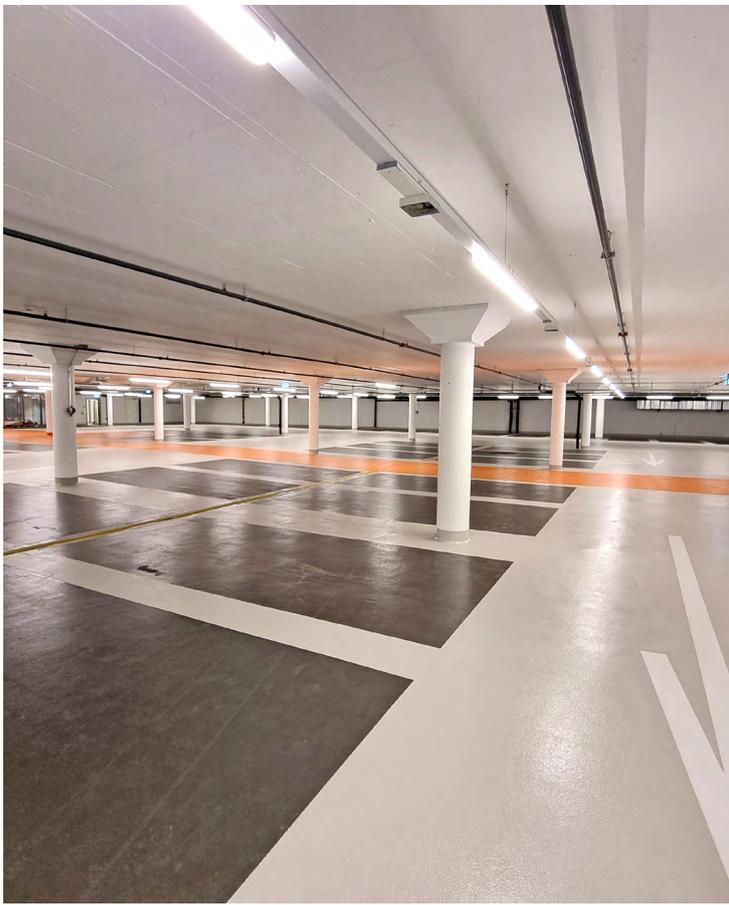
Sika bietet ein breites Spektrum von Parkdeckbeschichtungen für unterschiedlichste Anwendungen und Aufbauten sowie passende Lösungen für Anschlussdetails an. Das Team der Sika Planer- und Bauherrenberatung stand seit 2018 in Kontakt mit dem Planungsteam des Neubaus Migros Herisau. Mit dem Architekturbüro RLC wurden gemeinsam Beschichtungslösungen für die Parkdecks im 2. und 1. UG sowie für die Rampen festgelegt.

ANFORDERUNGEN / HERAUSFORDERUNGEN

Zu den Anforderungen des Projekts gehörte es, die Beschichtung gemäss dem Farbkonzept der Migros Ostschweiz zu konzipieren und auszuführen, die das Unternehmen für sämtliche Parkgaragen von Migros-Bauten vorgibt.

SIKA LÖSUNGEN

Besuchern des Parkhauses im Untergeschoss fällt sofort die dunkelorange Farbe am Boden auf, die dem Markenauftritt der Migros entspricht. Im Farbton Pantone 021 wurden nach Wunsch der Bauherrin definierte Flächen bei der Beschichtung ausgeführt.



Für die Parkdeckbeschichtung wurde das elastifizierte, dauerhaft sehr widerstandsfähige System Sikafloor® MultiDur EB-39 ausgewählt. Als Grundierung wurde Sikafloor®-161 appliziert. Darauf folgte die Basisschicht Sikafloor®-390 N, welche im Bereich der Park- und Standflächen mittels Quarzsand-Abstreuerung und der finalen, unterschiedlich eingefärbten Kopfversiegelung Sikafloor®-390 N versehen wurde. Im 2. UG wurde der Boden mit Sikafloor®-81 EpoCem® für die anschliessende Beschichtung vorbereitet. Sikafloor®-81 EpoCem® wird als temporäre Feuchtigkeitssperre unter Kunstharzbelägen bzw. auf Untergründen mit hohem Feuchtigkeitsgehalt oder auf frischem Beton eingesetzt. Die Lösung verhindert osmotische Blasenbildung auf Kunstharzböden bei feuchten Untergründen.

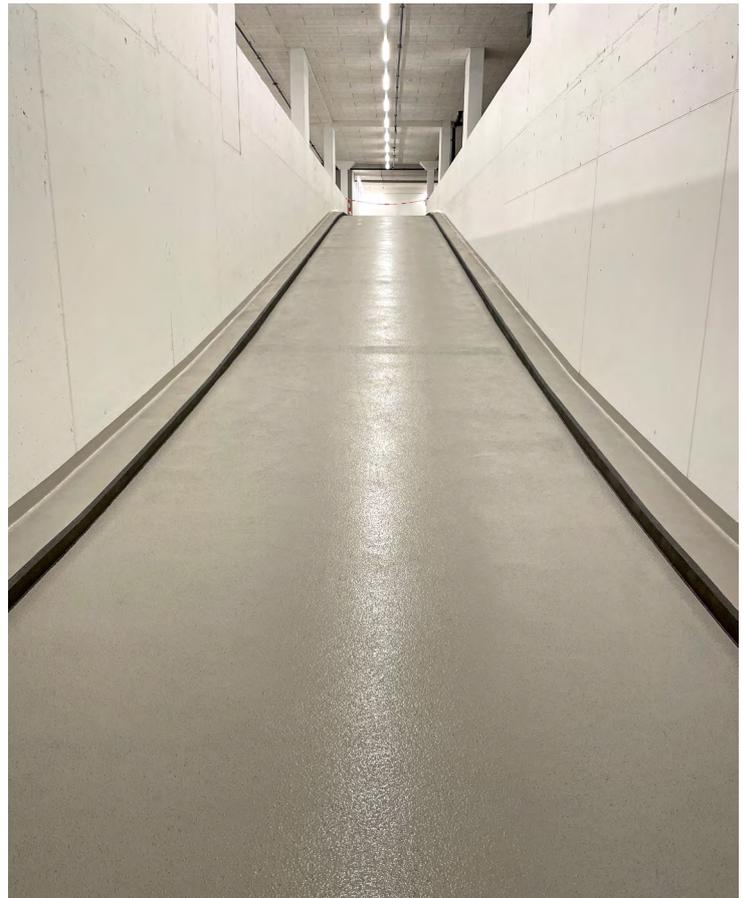
Mit dem Sikafloor®-Beschichtungssystem konnte eine dauerhafte, fugenlose und sehr widerstandsfähige Abdichtung realisiert werden. Die hohe Rissüberbrückung, die Kälteelastizität bis -20°C, die Beständigkeit gegenüber Treibstoffen, Ölen und Chloriden sowie die Rutsicherheit und der sehr gute Abriebwiderstand sind technische Eigenschaften, die eine optimale Bauwerksnutzung ermöglichen. Das ansprechende Farbkonzept vermittelt ein durchgängig authentisches Einkaufserlebnis, spricht die Nutzer an und gibt zusätzlich Orientierung.

AM PROJEKT BETEILIGTE:

Bauherr: Migros Ostschweiz
 Architekt: RLC Architekten AG, Rheineck
 Verarbeiter: Senn + Widmer AG, Romanshorn

VERWENDETE SIKA PRODUKTE:

- Sikafloor® Multidur EB 39
- Sikafloor®-161
- Sikafloor®-390 N
- Sikafloor®-81 EpoCem®



VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



BETON- UND MÖRTELHERSTELLUNG | BAUWERKSABDICHTUNG | BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG |
KLEBEN UND DICHTEN AM BAU | BODEN UND WAND | BETONBRANDSCHUTZ | GEBÄUDEHÜLLE |
TUNNELBAU | DACHSYSTEME | INDUSTRIE

SIKA SEIT 1910

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie.

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
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

