

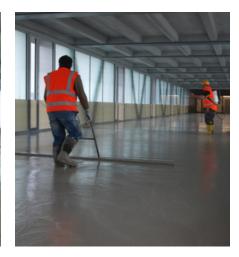
SIKA AT WORK NEUBAU COOP, VERTEILZENTRUM SCHAFISHEIM



EINE PASSERELLE DER SUPERLATIVE -NEUBAU COOP VERTEILZENTRUM







PROJEKTBESCHRIEB

Das im November 2012 gestartete Neubauprojekt von Coop steht kurz vor der Fertigstellung. Das grösste aktuelle, private Bauvorhaben der Schweiz wird momentan in Schafisheim realisiert.

Die Zusammenlegung diverser Standorte führt zu einer höheren Effizienz in der Produktion und senkt nach Bezug des Neubaus den jährlichen CO₂-Ausstoss um bis zu 10 000 Tonnen. Es entsteht eine moderne Grossbäckerei mit Kältelager und dies alles inklusive Bahnanbindung. Da die Produktion der Backwaren und die Tiefkühllagerung diesseits und die Kältelogistik jenseits der 4-spurigen Rupperswilerstrasse liegen, werden die Gebäude mittels einer Passerelle für Fussgänger und Logistik erschlossen.

Diese Passerelle hat einzigartige Ausmasse und ist zweigeschossig. Sie spannt sicher über eine Länge von 160 Metern und ist 6.5 Meter breit bzw. 9.2 Meter hoch. Während sich im oberen Passerellengeschoss die vollautomatische Logistik der Frischbackwaren befindet, passieren im unteren Geschoss täglich bis zu 1300 Personen die Passerelle um vom einen zum anderen Gebäudeteil zu gelangen.

ANFORDERUNGEN / HERAUSFORDERUNGEN

- Hohe Belastungsanforderungen von bis zu 10 kN/m²
- Hoch Schichtstärken des Bodenbelages
- Höhendifferenz von 10 Metern
- Grosse Tageseinbauetappen von rund 93 Kubikmetern

SIKA LÖSUNG

Objektspezifisch entwickelte SikaScreed® CTF Hochleistungsversion mit 25 kg Synovatec KE 20/1.7 Stahlfasern pro Kubikmeter Zementfliessestrich. Die Autobetonpumpentechnik ermöglichte eine Einbauleistung von 1040 m² in 8 h bzw. 12 m³ pro Stunde.

AM BAU BETEILIGTE PARTNER MIT QUALITÄT

Bauherr: Coop Genossenschaft Schweiz Planer: IE Food Engineering, Zürich AG Bauleitung: Matthias Kreis, IE Food Engineering, Zürich AG Spezialprodukte: Synovatec AG, Zug (Stahlfasern) Produktion CTF: Beton und Belag AG, Baden Brugg Unternehmer: Marrer Unterlagsboden AG, Däniken

EINGESETZTE SIKA PRODUKTE

- SikaScreed® CTF
- Sikafloor® ProSeal W

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.







Tüffenwies 16 CH-8048 Zurich Schweiz

Tel· +41 58 436 40 40 Fax +41 58 436 45 84

www.sika.ch