



SIKA AT WORK

NEUBAU COOP, VERTEILZENTRUM SCHAFISHEIM

EINE PASSERELLE DER SUPERLATIVE – NEUBAU COOP VERTEILZENTRUM



PROJEKTBECHRIEB

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 Tiefkühlagerung diesseits und die Kältelogistik jenseits der 4-spurigen Rapperswilerstrasse 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 Tageseinbautappen 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

INGESETZTE 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.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Schweiz

Kontakt
Tel.: +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

BUILDING TRUST

