



SIKA AT WORK

FASSADE ÜBERBAUUNG SCHÖNBERG OST, BERN

BLICKFANG: FASSADE VERKLEBT MIT SIKAPLATTENLEGERWERSTOFFEN



PROJEKT BESCHRIEB

Noch im 19. Jahrhundert hatten verschiedene Berner Patrizierfamilien ihre Sommerresidenz im Schosshaldenquartier in Bern. Nun werden dort mit der Überbauung Schöenberg Ost auf ca. 86 000 m² 366 Wohnungen für ca. 300 Mio. CHF erstellt. In unmittelbarer Nähe zum Zentrum Paul Klee entsteht so ein qualitativ hochstehender, urbaner Lebensraum für ca. 1000 Menschen. Der Einzug des Berner Stadtpräsidenten dürfte die Ambitionen dieses Projekts bestätigen.

Mit dem Spatenstich zum Baufeld F fand am 12. Februar 2013 der Startschuss zur zweiten Etappe statt. Die sieben Gebäude wurden von fünf Architekturbüros entworfen.

ANFORDERUNGEN / HERAUSFORDERUNGEN

Grundsätzlich repräsentiert die Gebäudehülle ein Bauprojekt und muss deshalb hohen ästhetischen Ansprüchen genügen. Des Weiteren war gewünscht, dass auch die Fassade den Minergie Eco Standard erfüllt. Je nach Gebäude wurden unterschiedliche Wärmedämmsysteme gewählt. Zum einen lieferte die Fa. Sarn Granol ihr Kompaktfassadensystem „K – Kerag“, zum anderen das hinterlüftete Wärmedämmsystem „H6 Kerag“. Darauf wurden auf ca. 3 500 m² Fassadenfläche 3 – 8 cm breite beige Steinzeugfliesen in verschiedenen Verbänden mit ca. 8 mm breiten Fugen verlegt.

SIKA LÖSUNG

Der im Buttering / Floating Verfahren aufgetragene Fliesenkleber SikaCeram®-211 Plus wurde zusätzlich mit SikaCeram® Advanced S-2 vergütet, um thermische Längenänderungen besser aufnehmen zu können, die Benetzung zu verbessern sowie die Wasseraufnahme des Mörtels zu verringern.

AM BAU BETEILIGTE

Bauherr: GWJ Real AG, Bern

Architekten:

Matti Ragaz Hitz Architekten AG,
Büro B Architekten und Planer AG,
Atelier 5 Architekten und Planer AG,
GWJ Architektur AG,

IAAG Architekten AG,
Fliesenleger: H.R. Probst AG, Worb,
Fassadenbauer: Isobau AG, Bern,
Fassadensystem: Sarn Granol AG, Sarnen

EINGESETZTE SIKAPRODUKTE

- SikaCeram®-211 Plus
- SikaCeram® Advanced S-2
- SikaCeram® MediumGrout
- Sikaflex® AT Connection

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
Schweiz

Kontakt

Telefon +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

BUILDING TRUST

