

SikaBau



Dolder Grand Hotel, Zürich

# Abdichtungssystem SikaBau «Weisse Wanne»



# Referenzobjekte

## Dolder Grand Hotel, Zürich



### Beschrieb

Das im Jahre 1899 in Betrieb genommene Dolder Grand Hotel wird durch seinen Umbau zum weltweit führenden City Resort. Um zu den zehn besten Hotels der Welt zu zählen, wird der historische Haupttrakt unter Beibehaltung der denkmalgeschützten Bausubstanz umgebaut. Ergänzt wird der umgebaute Komplex durch zwei moderne Hoteltrakt-Neubauten sowie dem Ballsaal mit stützfremder Kuppel.

SikaBau Zürich-Hochbau wurde mit den Abdichtungsarbeiten beauftragt. Die Abdichtung der Arbeits- und Dilatationsfugen erfolgte mit dem Sikadur®-Combiflex® System resp. dem Sika® Injectoflex-System Typ DI-1 für Arbeitsfugen.

### Am Bau Beteiligte

Bauherr: Dolder Hotel AG, Zürich  
 Planer/Architekt: foster and Partners architects, London GB  
 Ingenieur: Ernst Basler + Partner AG, Zürich  
 Bauleitung: Itten + Brechbühl AG, Zürich  
 Bauunternehmung: ARGE Dolder Grand Hotel, Zürich  
 - Marti AG, Zürich  
 - Zschokke Bau AG, Zürich



## Sihlcity – Shopping, Business, Fun and Fitness, Zürich



### Beschrieb

Sihlcity ist das wichtigste Entwicklungsprojekt im Süden der Stadt Zürich. Auf einer Fläche von mehr als 100'000 m<sup>2</sup> Nutzfläche wird ein Einkaufszentrum, ein Kinokomplex, Büros, Kongressräume, ein Hotel, verschiedene Gastronomiebetriebe und ein Parkhaus gebaut.

Sihlcity besteht aus elf unterschiedlichen Baukörpern, acht Neubauten und drei Altbauten. Die Gebäude sind flach fundiert und in den Untergeschossen in monolithischer Bauweise ohne Dilatationsfugen ausgeführt. Die Bodenplatte weist eine minimale Dicke auf und wird unter den Stützen und Wänden verstärkt. Die Bodenplatte und die erdberührten Aussenwände werden wegen des Grundwassers in einem wasserdichten, dampfdiffusionsdurchlässigen Beton erstellt.

SikaBau Zürich-Hochbau wurde mit den Abdichtungsarbeiten beauftragt. Die Abdichtung der Arbeits- und Dilatationsfugen erfolgte mit dem Sikadur®-Combiflex® System resp. dem Sika® Injectoflex-System Typ DI-1 für Arbeitsfugen.

### Am Bau Beteiligte

Bauherr: Credit Suisse Asset Management und Swiss Prime Site AG, Zürich  
 Totalunternehmer: Karl Steiner AG, Zürich  
 Architekt: Theo Hotz AG, Zürich  
 Ingenieur: Ingenieurgemeinschaft Hochbau Sihlcity  
 - Henauer Gugler AG, Zürich  
 - Electrowatt Infra AG, Zürich  
 - Basler & Hofmann, Zürich  
 Bauunternehmung: ARGE Sihlcity  
 - Jäggi + Hafter AG, Zürich  
 - Spleiss AG, Zürich  
 - Specogna Bau AG, Zürich  
 - Feldmann Bau AG, Bilten  
 - Christen AG, Küssnacht



## LUWA-Areal: James - Wohnen mit Service in Zürich

### Beschrieb

In Zürich Albisrieden unweit des Stadions Letzigrund wird eine Überbauung realisiert, die Wohnen, Service und Intranet miteinander verbindet. Angepasst an moderne Lebensformen stehen den künftigen Bewohnern von «James» über einen Concierge diverse Dienstleistungen zur Verfügung. Der Baukomplex umfasst ein langgezogenes Gebäude mit familiengerechten Maisonettes und Wohnateliers sowie ein 13-geschossiges Hochhaus mit Wohnungen für urbane Single- oder Zweipersonenhaushalte. Ebenfalls zum Areal gehört eine restaurierte Fabrikhalle, die für unterschiedliche Events genutzt werden kann.

SikaBau Zürich-Hochbau wurde mit den Abdichtungsarbeiten beauftragt. Die Abdichtung der Arbeits- und Dilatationsfugen erfolgte mit dem Sikadur®-Combiflex® System resp. dem Sika® Injectoflex-System Typ DI-1 für Arbeitsfugen.

### Am Bau Beteiligte

Bauherr: Turintra AG, vertreten durch UBS Fund Management, Zürich  
 Planer/Architekt: Patrick Gmür Architekten AG/GMS Partner AG, Zürich  
 Bauingenieur Los 1: Henauer Gugler AG, Zürich  
 Bauingenieur Los 1: Edy Toscano AG, Zürich  
 Bauunternehmung: ARGE LUWA, Zürich  
 - Marti AG, Zürich/Zschokke Bau AG, Zürich



## Erweiterung Klinik Hirslanden, Zürich

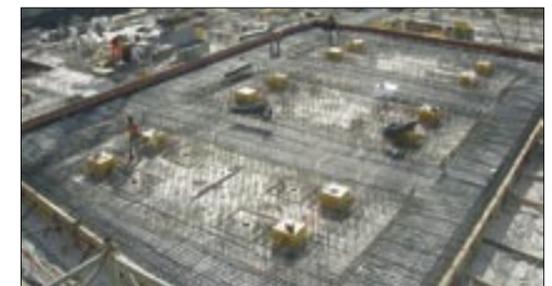
### Beschrieb

Ein Neubau im Dienste der Gesundheit. Mit der Verwirklichung dieses Projekts baut Hirslanden ihren Vorsprung als führende Schweizer Privatklinikgruppe weiter aus und stärkt den Klinikstandort Zürich. Der neue Erweiterungsbau der Klinik Hirslanden in Zürich wird an das bestehende Spitalgebäude angeschlossen und im Sommer 2007 fertig gestellt sein. Die neuen Untergeschosse liegen zwei Stockwerke tiefer als die Fundamente der Altbauten.

SikaBau Zürich-Hochbau wurde mit den Abdichtungsarbeiten beauftragt. Die Abdichtung der Arbeits- und Dilatationsfugen erfolgte mit dem Sikadur®-Combiflex® System resp. dem Sika® Injectoflex-System Typ DI-1 für Arbeitsfugen.

### Am Bau Beteiligte

Bauherr: Klinik Hirslanden AG, Zürich  
 Generalunternehmer: Zschokke Generalunternehmung AG, Dietlikon  
 Architekt: schnebli menz sam architekten und partner ag, Zürich  
 Bauingenieur/Baugrube: Henauer Gugler AG, Zürich  
 Bauingenieur/Hochbau: Walt + Galmarini AG, Zürich  
 Bauunternehmung: ARGE Hirslanden, Zürich  
 - Baltensperger AG, Seuzach  
 - Zschokke Bau AG, Zürich



# Referenzobjekte

## Industriewerk SBB, Olten

### Beschrieb

Vom Stadtzentrum Olten aus in nord-östlicher Richtung liegt das Industriewerk der SBB. Das Werk ist seit 2005 zuständig für die Revision und Reparatur aller Reisezugwagen für den Personenverkehr. Die bestehenden Gebäude und Anlagen wurden ergänzt durch zwei Neubauten. Die durchgehende Bodenplatte und die Aussenwände im 2. UG sind als «Weisse Wanne» ausgebildet und gewährleisten die Grundwasserabdichtung. SikaBau Aarau wurde mit den Abdichtungsarbeiten beauftragt. Die Abdichtung der Arbeits- und Dilatationsfugen erfolgte mit dem Sikadur®-Combiflex® System.

### Am Bau Beteiligte

Bauherr: SBB AG, Bern  
Architekten: Peter Stutz und Markus Boll, Winterthur  
Ingenieur: Dr. Deuring + Oehninger AG, Winterthur  
Generalunternehmung: Anliker AG, Emmenbrücke  
Bauunternehmung: - Anliker AG, Emmenbrücke  
- Läderach Weibel AG, Thun



## Umbau- und Neubau Migros Gossau SG

### Beschrieb

In Gossau ist die Migros-Filiale in die Jahre gekommen. Um den Kunden wieder grosse und angenehme Verkaufsflächen zu bieten, wurde das bestehende Ladenlokal umgebaut. Zudem wurde ein Neubau erstellt.

SikaBau St. Gallen wurde mit den Abdichtungsarbeiten beauftragt. Die Abdichtung der Arbeits- und Dilatationsfugen erfolgte mit dem Sikadur®-Combiflex® System resp. Sika® Forte Fugenbändern für Arbeitsfugen.

### Am Bau Beteiligte

Bauherr: Migros Ostschweiz, St. Gallen  
Architekt: Bächtold & Baumgartner, Rorschach  
Bauingenieur: Fent & Partner AG, St. Gallen



### SikaBau AG

Geerenweg 9  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 44 436 49 00  
Fax +41 44 436 45 70  
www.sikabau.ch

