



REFERENZ

ABDICHTUNGSSYSTEM „WEISSE WANNE“ IN TERRASSENSIEDLUNG

ÜBERBAUUNG „HASPEL“, 8483 KOLLBRUNN

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

Januar 2016.005

OBJEKT

Neue Überbauung mit 21 Terrassenwohnungen mit gehobenem Ausbaustandard und Unterniveaugarage am Südhang im Tösstal/Kollbrunn.

Ausgangslage

Die am Hügel über Kollbrunn erstellte Siedlung führt grosse Mengen an Hangwasser, was an die Qualität des Abdichtungssystems sowie deren Ausführung grosse Massstäbe setzte. Für die rückwärtigen Fundamentabschnitte ist die Dichtigkeitsklasse 1, für die anderen Unter-Terrainbereiche die Dichtigkeitsklasse 2 erforderlich.

Auftrag

Abdichten des Bauwerks mit dem Abdichtungssystem „Weisse Wanne“. Für die rückseitigen Wandpartien ist ein zusätzliches Abdichtungssystem für die Erreichung der Dichtigkeitsklasse 1 aufzubringen.

Ausführung

Frühling 2014 – Herbst 2015

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Dichtigkeitsklasse 2 „Weisse Wanne“

- 1'700 m Arbeitsfugen vorbereiten und verkleben mit Sikadur Combiflex SG System
- Abdichten von 125 Ankerplatten und 1'300 Bindstellen mit Sikadur Combiflex SG Band und Sikadur Combiflex CF Klebstoff
- Verschweissen und Einlegen von Randfugenbänder Typ Sika Fugenband DF in die Bewegungsfugen
- Verlegen von 550 m des Injektionsschlauches Sika Injectoflex System Typ DI-1 und nachträglich Injizieren mit Sika Injection-201 CE

Dichtigkeitsklasse 1. Hangseitig

- Polymerbitumendichtungs-Bahn (PBD) vollflächig auf Untergrund verschweissen

Bauherr/Auftraggeber:
Ausführender

Leemann+Bretscher AG, 8406 Winterthur
SikaBau AG, Niederlassung Niederlassung Schlieren

