



REFERENZ

VERLEGUNG FLÄCHEN- ABDICHTUNGSSYSTEM «GELBE WANNE»

VILLA, 1253 VANDOEUVRES, GENÈVE

SikaBau



UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Bestehendes Einfamilienhaus am Lac Lemman abreißen und Erstellen eines Neubaus mit diversen Nebengebäude und angrenzender Poolanlage.

Ausgangslage

Bereits beim Abriss zeigte sich, dass das Fundament des bestehenden EFH undicht und zur Wiederverwendung für den Neubau ungeeignet war. Auch deutet beim Ausheben der Baugrube vieles darauf hin (z.B. Wassereintritt in Baugrube), dass zur Abdichtung des Neubaus nur ein System eingesetzt werden darf, welches die Dichtigkeitsklasse 1 erfüllt.

Auftrag

Unter Terrain und Übergang zum Über Terrain abdichten mit einer hinterlaufsicheren Frischbetonverbund-Abdichtung sowie einer Bandabdichtung für die Arbeits- und Bewegungsfugen. Erfüllung der Anforderung der Dichtigkeitsklasse 1.

Ausführung

Sommer/Herbst 2015

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Bodenplatte

- Verlegen von SikaProof® A-12 auf die vorgängig verlegte Isolation (rund 370 m²).
- Abdichten der 25 Rohrdurchführungen mit SikaProof® A-12 und der quellenden Dichtmasse SikaSwell® S-2.

Wände Unter Terrain

- Verlegen von 385 m² SikaProof® A-12 an die Schalungswände.
- Abdichten der 150 m Arbeitsfugen Boden-/Wandanschluss mit Sikadur® Combiflex® SG-20 P.
- Abdichten der Verstrebungen mit SikaProof® Patch-200 B
- Abdichten von 25 Rohrdurchführungen mit Sikadur® Combiflex® SG-10P.

Ort

Vandoeuvres, GE

Auftraggeber/Bauleitung

PFR Architectes SA, Genève

Ausführender

SikaTravaux SA, Niederlassung Echandens



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

SikaBau

