



RÉFÉRENCE

POSE SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DE SURFACE «CUVE JAUNE»

VILLA, 1253 VANDOEUVRES, GENÈVE

COMPÉTENCE GLOBALE

PROTECTION DES BÂTIMENTS, RÉFECTION DE BÂTIMENTS ET TRAVAUX D'ÉTANCHÉITÉ

OUVRAGE

Démolition d'une maison individuelle au bord du lac Léman et construction d'une nouvelle maison avec plusieurs annexes et piscine.

Situation initiale

Les travaux de démolition ont révélé le manque d'étanchéité des fondations de la maison existante qui ne pouvaient donc être réutilisées pour la nouvelle construction. Pendant la réalisation de l'excavation, de nombreux indices (dont des infiltrations d'eau dans la fouille) ont mis en évidence que le système d'étanchéité de la nouvelle maison devait être conforme à la classe d'étanchéité 1.

Mission

Étanchéité du sous-sol complet avec une membrane adhérente et traitement des reprises de bétonnages, conforme à la classe d'étanchéité 1.

Réalisation

Été/automne 2015

TRAVAUX EFFECTUÉS

Radier

- Pose de SikaProof® A-12 sur l'isolation préalablement posée (env. 370 m²).
- Étanchéité des 25 passages de conduites avec SikaProof® A-12 et le mastic hydro-expansif SikaSwell® S-2.

Murs du sous-sol

- Pose de 385 m² de SikaProof® A-12 sur les parois de coffrage.
- Étanchéité des 150 m de joints de construction sol/raccord mur avec Sikadur® Combiflex® SG-20 P.
- Étanchéité des contrefiches avec SikaProof® Patch-200 B.
- Étanchéité de 25 passages de conduites avec Sikadur® Combiflex® SG-10P.

Lieu

Vandoeuvres, GE

Direction des travaux

PFR Architectes SA, Genève

Réalisation

SikaTravaux SA, Niederlassung Echandens



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

SikaBau

