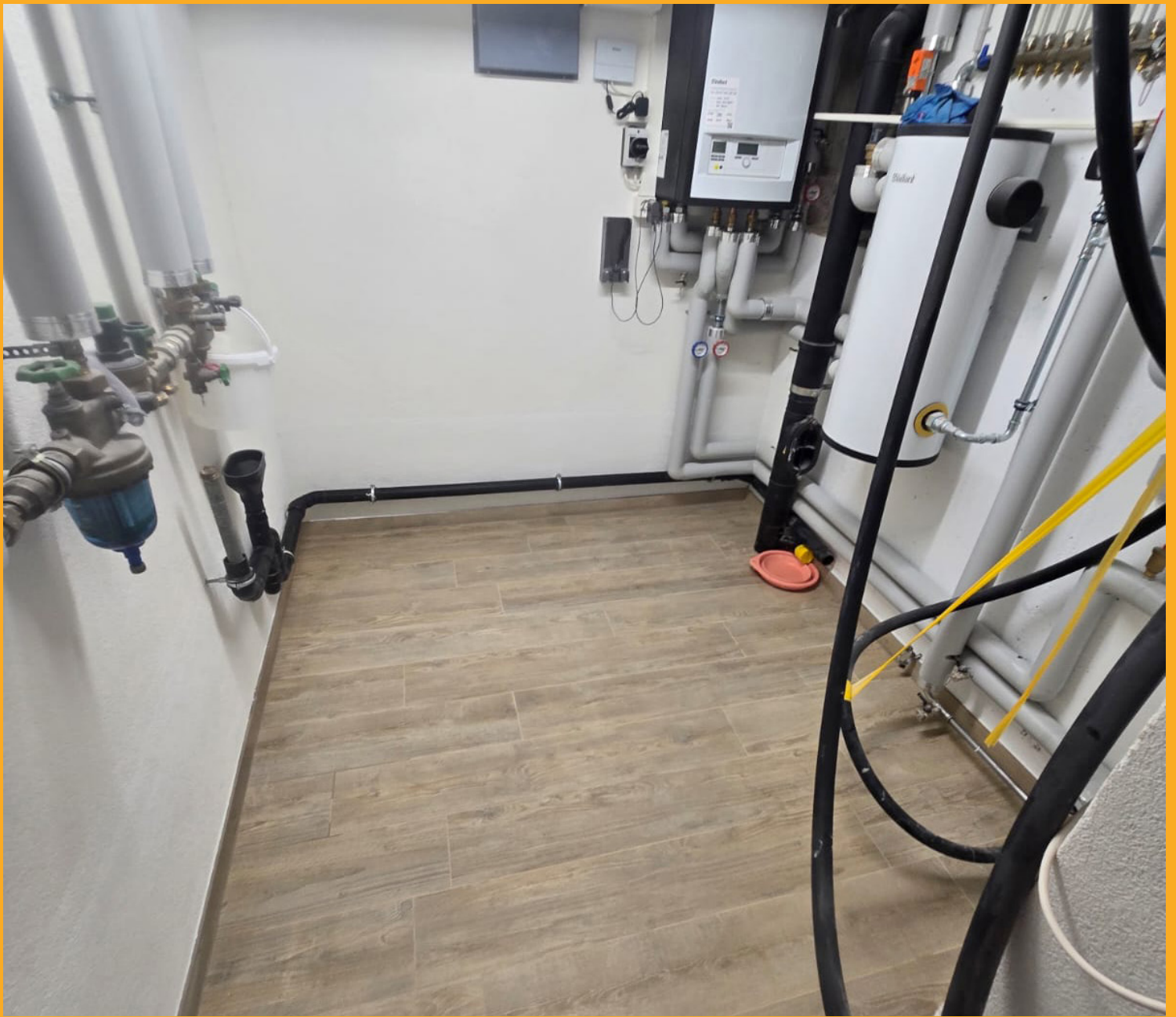




SIKA AT WORK

BODENSANIERUNG, WÜRENLOS

ABDICHTEN UND KLEBEN IN EINEM ARBEITSABLAUF MIT DER 2-IN-1-LÖSUNG
Sikaceram®-500 Ceralastic

BUILDING TRUST





Mit Wasser angerührt, ist der Klebemörtel schnell einsatzbereit.



Nach der Grundierung Sikafloor®-01 Primer werden Dichtbänder Sika® SealTape F verlegt.

WENIGER ARBEITSSCHRITTE, SCHNELLERE INSTANDSETZUNG

Bei der Sanierung eines Technikraums nach einem Wasserschaden setzte das Verarbeiterteam auf SikaCeram®-500 Ceralastic. Das kombinierte Abdichtungs- und Klebesystem vereinfachte die Ausführung und sparte wertvolle Zeit auf der Baustelle.

PROJEKTBEREICH

Nach einem Wasserschaden im Technikraum eines Privathaushalts musste der Boden rasch und dauerhaft saniert werden. Ziel war es, die Abdichtung des Untergrunds sowie die anschliessende Wiederherstellung des keramischen Bodenbelags möglichst effizient auszuführen. Zum Einsatz kam das 2-in-1-Produkt SikaCeram®-500 Ceralastic, das Abdichtungs- und Klebefunktion in einem System vereint.

ANFORDERUNGEN / HERAUSFORDERUNGEN

Der Technikraum sollte schnell wieder nutzbar sein. Gleichzeitig waren eine zuverlässige Abdichtung sowie eine sichere Verlegung der neuen Fliesen erforderlich. Gesucht war daher eine Lösung, die den Materialeinsatz reduziert, den Bauablauf vereinfacht und die Ausführungszeit verkürzt.

SIKA LÖSUNGEN

Als Systemlösung kam SikaCeram®-500 Ceralastic zum Einsatz. Der faserverstärkte Mörtel vereint Abdichtung und Fliesenkleber in einem Produkt und reduziert dadurch Arbeitsschritte auf der Baustelle.

Zunächst wurde der Untergrund mit Sikafloor®-01 Primer grundiert. Anschliessend integrierte das Verarbeiterteam die Dichtbänder Sika® SealTape F und trug die erste Ab-

dichtungsschicht auf. Im nächsten Arbeitsschritt erfolgte die Verlegung der Fliesen – ebenfalls mit SikaCeram®-500 Ceralastic. Durch den kombinierten Systemaufbau konnten Materialbedarf und Logistikaufwand reduziert sowie die Sanierungsarbeiten effizient umgesetzt werden.

Generell eignet sich der 1 komponentige, faserverstärkte Hochleistungsmörtel SikaCeram®-500 Ceralastic für Boden und Wand, im Innen und Aussenbereich, und überzeugt besonders in Dauernassbereichen wie Bädern, Balkonen oder Schwimmbädern. Auch grossformatige Platten, Feinsteinzeug und Naturstein lassen sich sicher verlegen – selbst bei hoher mechanischer Beanspruchung.

Die Verarbeitung reduziert den Materialwechsel und steigert die Flexibilität. Hohe Rissüberbrückung (S2), wasserundurchlässige und frostbeständige Eigenschaften sowie sehr gute Haftung – oft ohne zusätzliche Grundierung – sorgen für robuste Systeme.

Die Begehrbarkeit nach rund 12 Stunden unterstützt einen zügigen Baufortschritt. Geeignet für ist das 2-in-1-Produkt SikaCeram®-500 Ceralastic für Neubau, Sanierung und komplexe Anwendungen – mit weniger Arbeitsschritten und erhöhter Ausführungssicherheit.



Die Abdichtungsschicht wird mit SikaCeram®-500 Ceralastic ausgeführt.



Die Fliesen werden ebenfalls mit SikaCeram®-500 Ceralastic verlegt.

SPEZIELLES ZU DIESEM OBJEKT

Das Besondere an diesem Projekt war die Ausführung von Abdichtung und Fliesenverlegung mit einem einzigen Produkt. Gerade bei Sanierungen in sensiblen Bereichen wie Technikräumen ist eine sichere Abdichtung entscheidend, um Folgeschäden durch Feuchtigkeit zu vermeiden. Der kombinierte Systemaufbau minimierte Schnittstellen zwischen den einzelnen Arbeitsschritten und ermöglichte eine effiziente,

zuverlässige Ausführung. Das Projekt zeigt exemplarisch, wie sich mit multifunktionalen Systemen Bauzeiten verkürzen und Sanierungsarbeiten wirtschaftlich umsetzen lassen.

AM PROJEKT BETEILIGTE:

Bauherrschaft: Privat

Verarbeiter: Agoglitta Umbau und Renovation GmbH

Systemlieferant: Sika Schweiz AG

VERWENDETE SIKA PRODUKTE

- Sikafloor®-01 Primer
- SikaCeram®-500 Ceralastic
- Sika® SealTape F
- SikaCeram®-690 Elite
- Sikasil® C

Mehr zum System:



Der fasererstärkte Mörtel SikaCeram®-500 Ceralastic vereint Abdichtung und Fliesenkleber in einem Produkt.

VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



BETON- UND MÖRTELHERSTELLUNG | BAUWERKSABDICHTUNG | BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG |
KLEBEN UND DICHTEN AM BAU | BODEN UND WAND | BETONBRANDSCHUTZ | GEBÄUDEHÜLLE | TUNNELBAU |
DACHSYSTEME | INDUSTRIE

SIKA SEIT 1910

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie.

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
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

