



WestWood®

ReferenzReport

Balkonsanierung an einem Tag

in Quickborn

Objekt: Wohngebäude
An der Retloh, Quickborn

Umfang: 13 Balkone,
Gesamtfläche ca. 98 m²

Untergrund: Estrich

Zeitraum: 2020

Eingesetzt: WestWood Wecryl Abdichtungssystem
gemäß DIN 18531-5





CE-zertifiziert nach ETAG 005 – das Wecryl Abdichtungssystem

Vollständige Balkonsanierung an nur einem Tag

13 Balkone – und auf allen zeigte sich das gleiche Schadensbild: Fliesen und Estrich waren defekt, sodass die Balkone der Wohnungseigentümergeinschaft „An der Retloh“ in Quickborn saniert und abgedichtet werden mussten. Die Wahl fiel auf das WestWood Wecryl Abdichtungssystem, bei dem die Abdichtung laut ETAG 005 in die höchstmöglichen Leistungsklassen W3, P4, TH4, TL4 und S eingestuft wurde. Außerdem machte

das Wecryl Abdichtungssystem mit einer Lebensdauer von mindestens 25 Jahren eine Sanierung in kürzester Zeit möglich: Aufgrund der schnellen Aushärtungszeiten der PMMA-Harze ließen sich die einzelnen Schichten des Systems rasch wieder überarbeiten. So benötigte der ausführende Betrieb pro Balkon nur einen Arbeitstag, um die Bodenfläche mit ihren Details komplett abzudichten und ästhetisch zu gestalten.



Nach dem Fliesenabtrag wurde der Estrichuntergrund sorgfältig geschliffen. Dabei wurde der Gefällewert von 2 % beibehalten.



Die schnellhärtende Grundierung Wecryl 276 bildete auf dem vorbehandelten Untergrund die Basis für die Abdichtungsschicht.



Mit dem flexiblen, bis 0 °C verarbeitbaren Spachtel Wecryl 810 wurden kleine Unebenheiten an den Aufkantungen und Fugen egalisiert.



Detailanschlüsse wie Aufkantungen erhielten eine vliesarmierte Flüssigabdichtung mit Wecryl R 230 thix.



Ebenso wie die Aufkantungen erhielten auch die Bodenabflüsse eine vliesarmierte Flüssigabdichtung.



Auf der Bodenfläche kam die vliesarmierte Flüssigabdichtung Wecryl R 230 zum Einsatz und sorgte für eine nahtlose Flächenabdichtung.



Der Verlaufmörtel bildete die Schutzschicht der Abdichtung. Er wurde mit der Aufstreichkelle mit Dreieckzahnleiste aufgebracht.



Im Anschluss applizierten die Verarbeiter vollflächig das Wecryl 288. Für die ansprechende Optik sorgten die rutschhemmenden, dekorativen Chips.



Das Wecryl Abdichtungssystem hält die Balkone dauerhaft dicht und ist regelkonform nach DIN 18531-5.

WestWood
Kunststofftechnik GmbH
Tel.: +49 5702 83 92 -0
www.westwood.de

