



WestWood®
Qualität + Erfahrung

ReferenzReport

WEG Parksiedlung

in Wuppertal

Objekt: WEG Parksiedlung, Wuppertal
Umfang: 12 Balkone, Gesamtfläche ca. 70 m²
Untergrund: Fliesenbelag, Estrich, WDVS,
Kunststoff und Metall
Zeitraum: August/September 2014
Eingesetzt: Wecryl Abdichtungssystem inkl.
Dampfdruckausgleichsystem



Perfekte Lösung für Restfeuchte und Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

WEG lässt Fassade und Balkone erfolgreich sanieren

Die substanzerhaltende Sanierung der Balkonkragplatten der Ende der 1950er Jahre entstandenen Wohnanlage umfasste den Einbau eines Ausgleichsystems für Dampfdruck. Dazu wurde in die Oberfläche ein spezielles Kanalsystem integriert, das die sukzessive Austrocknung zu den Vorderseiten gewährleistet.

Zur notwendigen Entlüftung wurde ein Kantenschutz aus Aluminiumprofil an den Stirnseiten installiert, der ebenfalls abgedichtet und versiegelt wurde. Er dient als Wetterschutz und schließt den Balkon sauber ab. Ebenso gab es spezielle Detaillösungen für die Fassadendämmung und Dehnungsfuge.



Vor dem Einbau des WDVS wurden Wandaufkantungen und Türelemente auf der Konstruktionsebene abgedichtet.



Integrieren der Kanäle in den vorbereiteten Untergrund, bestehend aus Estrich und Fliesenbelag.



Verfüllen der Hohlstellen an dem Sockelbereich des WDVS mit PMMA-Spachtel.



Abdichten der Dehnungsfuge in drei Schritten: PMMA-Harz vorlegen, Vlies blasenfrei einarbeiten und mit Harz sättigen.



Passgenaues, flüssiges Abdichten des WDVS-Sockelbereichs und der Türelemente in der selben Arbeitsfolge.



Nach dem Abdichten der Fläche und der Aluminiumprofile wurden diese als Kantenschutz mit PMMA-Spachtel eingebettet.



Die Aluminiumprofile wurden in die naht- und fugenlose, vliesarmierte Flüssigabdichtung eingebunden.



Auftragen des Wecryl-Verlaufmörtels. Er schützt die Abdichtung sicher vor Punktbelastungen.



Anschließendes Versiegeln der Oberfläche mit Wecryl-Finish, das mit dekorativen Chips versehen wurde.

