



WestWood®
Qualität + Erfahrung

ReferenzReport

Wohnanlage Am Stutenanger in Oberschleißheim

Objekt: Wohnanlage Am Stutenanger,
Oberschleißheim
Umfang: Balkonsanierung inkl. Wärmedämmung
und Brandschutz, Gesamtfläche
ca. 2.800 m²
Untergrund: OSB, Beton und Metall
Zeitraum: Mai bis November 2015
Eingesetzt: Weproof Bauwerksabdichtungssystem
mit abP



Zertifizierte PMMA-Systemlösungen

Energetische Balkonsanierung mit Brandschutz inklusive

Mitte der 1960er-Jahre entstanden in den drei Wohnblöcken Am Stutenanger 6/8/10 441 Ein- und Zweizimmer-Apartments. Im Rahmen einer umfassenden General-Überholung wurden bei dem mittlerweile in die Jahre gekommenen Vorzeigeprojekt u.a. gut 2.800 m² Balkonfläche im ersten Bauabschnitt im Jahr 2015 energetisch saniert. Die Anforderung des Bauherrn lautete: ein schwer entflammbarer Aufbau von der Dämmung bis

zum Finish. Die ausgeführte Lösung beinhaltet den dauerhaft sicheren Schutz durch das Weproof-System als Abdichtung und Nutzbelag in Einem. Den Zuschlag für die Durchführung der Sanierungsmaßnahmen erhielt das regionale Fachunternehmen E. Auer GmbH aus Unterschleißheim, das mit Manpower, Erfahrung und Kompetenz überzeugen konnte.



Zur Wärmedämmung wurden sehr effiziente, 50 mm dicke PU-Hartschaumplatten (WLS oder λ 024) mit beidseitiger Aluminium-Deckschicht eingebaut.



Mittels der Lastverteilschicht aus ebenfalls schwer entflammbaren OSB/3-Platten wurde eine Rinne vor der Brüstung ausgebildet.



Alle saugenden Untergründe wie Beton und OSB/3-Platten wurden grundiert.



Alle Detailanschlüsse wie die Rinne an der Wandaukantung, Bodenabläufe, Fugen, etc. erhielten eine vliesarmierte Flüssigabdichtung.



Auf der Fläche kam die vlieslose Flüssigabdichtung aus dem Weproof-Programm zum Einsatz. Als erstes wurde die Flexschicht aufgetragen,...



...als zweites die Fixschicht appliziert. Dieses Abdichtungssystem überbrückt Bewegungen von bis zu 1 mm dauerhaft und sicher - zertifiziert durch ein abP.



Die Schutzebene aus dem mit Quarzsand abgestreuten „Weproof 527 Verlaufmörtel“ ist ebenfalls als schwer entflammbar klassifiziert (Cfl-s1).



Nach Entfernen des überschüssigen Sandes trugen die Fachverleger erst an den Aufkantungungen, dann auf der Fläche ein Finish als Nutzebene auf.



So entstand eine zugleich trittsichere sowie pflegeleichte Oberfläche auf dem komplett schwer entflammbaren Aufbau aus Wärmedämmung und Balkonabdichtung.

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

 WestWood®
Qualität + Erfahrung