



WestWood®
Qualität + Erfahrung

ReferenzReport

WU-Beton-Fuge

im Belgischen Viertel, Köln

Objekt: WUB-Fuge im Belgischen Viertel, Köln
Umfang: Schwind- und Arbeitsfugen, ca. 190 m
Untergrund: Wasserundurchlässiger Beton
Zeitraum: Juni 2011
Eingesetzt: WestWood Cryl Fugenabdichtungssystem (mit abP)



WU-Beton-Fugenabdichtung

Kölner WU-Beton-Fugen mit flexiblem PMMA sicher dicht

Das Unternehmen WABOS GmbH erstellte auf einem Bürogebäude im Belgischen Viertel, Köln ein Umkehrdach als Weiße Decke entsprechend DIN 1045 sowie den Richtlinien des DAfStb „WU Bauwerke aus Beton“. Bei der Abdichtung von Schwind- und Arbeitsfugen kam das moderne, bauaufsichtlich zugelassene Flüssig-

Abdichtungs-System auf Basis von dauer-flexiblen PMMA-Harzen aus dem Hause WestWood zum Einsatz. Die technischen Stärken und wirtschaftliche Bilanz überzeugten.



Betonschlämme an den Fugenflanken mittels Diamantschleifer entfernen. Danach sind die Beschichtungsf lächen zu reinigen und zu entstauben.



Wecryl Primer 276 auf den Untergrund aufrollen und einarbeiten, sodass die Poren gänzlich geschlossen sind.



Das fixierte Fugengleitband sorgt dafür, dass die Bewegung aus dem Untergrund dauerhaft sicher überbrückt werden kann.



Einbettsschicht aus PMMA-Harz Wecryl R 230 satt aufbringen.



Den passend zugeschnittenen Vliesstreifen blasenfrei einarbeiten. Er verleiht dem System seine rissüberbrückende Eigenschaft.



Die Vliesüberlappung in der Ecke sind ebenfalls mit Harz zu sättigen und mit mindestens 5 cm Überdeckung auszuführen.



Das Vlies nass-in-nass mit Wecryl R 230 sättigen. Es dient zur Schichtdickenkontrolle und sorgt so für eine hohe Verlege-Qualität.



In der Ecke kommt eine zusätzliche Vlieseinlage, die ebenfalls nass-in-nass eingearbeitet wird.



Fertig ist das naht- und fugenlose Abdichtungssystem, das laut ETA in Kategorie W3 eingestuft ist (Lebensdauer > 25 Jahre).

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



Mehr Hintergrund-Info, hier geht es zur Pressemeldung.

