



WestWood®
Qualität + Erfahrung

ReferenzReport

Parkhaus Aegidiimarkt in Münster

Objekt: Parkhaus Aegidiimarkt, Münster
Umfang: Sanierung von Teilflächen der Tiefgarage inkl. Rampen sowie Ein- und Ausfahrt, Gesamtfläche ca. 2.500 m²
Untergrund: Beton und Metall
Zeitraum: Sechs Wochen, Juli / August 2014
Eingesetzt: Weproof Bauwerksabdichtungssystem (mit abP)





Sanierungssystem mit Zulassung überzeugt

Bauwerksabdichtung im Sinne der DIN 18195

Innerhalb von sechs Wochen lies die Westfälische Bauindustrie GmbH (WBI) aus Münster rund 2.500 m² alte OS8-/11-Flächen ihrer Tiefgarage Aegidiimarkt mit dem durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) zugelassenen Weproof Bauwerksabdichtungssystem sanieren.

Die Ausführung übertrug sie den Spezialisten von Großmann & Stühmeier. Ausschlaggebend für den Zuschlag waren sowohl Schnelligkeit, Sicherheit und Langlebigkeit des Systems als auch die Zusage des straffen Zeitplans und die Flexibilität des Fachverlegers, sämtliche Arbeiten bei laufendem Betrieb auszuführen.



Die schadhafte OS11-Beschichtung zeigte Risse, starke Abnutzungen und wies zunehmend Hohlungen auf. Sie wurde abgeschält und die Reste abgeschliffen.



Im ersten Bauabschnitt lag der Schwerpunkt der Sanierung auf den am stärksten geschädigten Teilflächen. Die kugelgestrahlte Betonoberfläche wurde grundiert.



Anschlüsse an Wandaufkantung und Säulen sowie die klar definierten Rissverläufe in den Fahrbahnen und Stellplätzen erhielten eine vliesarmierte Flüssigabdichtung.



Auf rissfreie Flächen kam die zweischichtige Abdichtung ohne Vlies zum Einsatz. Das Weproof Abdichtungssystem überbrückt Bewegungen von bis zu 1 mm dauerhaft und sicher.



Über die gesamte Fläche brachten die Fachverleger den Verlaufmörtel auf, der die Abdichtung schützt.



Der mechanisch hoch belastbare Strukturbelag bildet die abschließende Nutzebene.



Die kurzen Aushärtungszeiten der PMMA-Produkte ermöglichten eine Sanierung von acht Rampen über Nacht.



Die Schrammborde wurden dauerhaft und sicher mit Vliesarmierung abgedichtet.



Der Strukturbelag ist extrem abriebfest. So wird nach mehr als 8 Millionen Pkw-Überrollungen die Oberflächenstruktur erfahrungsgemäß immer noch vorhanden sein.

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



Mehr Hintergrund-Info,
hier geht's zur
Video-Dokumentation.

 **WestWood®**
Qualität + Erfahrung