



WestWood®  
Qualität + Erfahrung

ReferenzReport

# Parkhaus Am Kronengarten in Hilden

Objekt: Parkhaus Am Kronengarten, Hilden  
Umfang: Vier Parkebenen inkl. Spindel und Rampen, Gesamtfläche ca. 5.800 m<sup>2</sup>  
Untergrund: Beton sowie Metall  
Zeitraum: Oktober 2011 bis Januar 2012  
Eingesetzt: Weproof Abdichtungssystem 3 mit vliesarmerter Detailabdichtung





Winterfeste PMMA-Lösung

## Auch bei Frost effizient abdichten und beschichten

Das angegliederte Parkhaus des im Jahre 2011 erbauten Wohn- und Geschäftshauses bietet seinen Kunden 302 Stellplätze und liegt nur wenige Gehminuten von der Hildener Innenstadt entfernt. Die rechtzeitige Fertigstellung der viergeschossigen Stahlkonstruktion mit Decken aus Fertigbetonteilen erforderte, dass während

der kalten Monate Oktober bis Januar die Abdichtungs- und Beschichtungsarbeiten durchgeführt werden mussten. Die Systemlösung auf Basis von PMMA-Harzen kam aus dem Hause WestWood – die erfolgreiche Umsetzung übernahmen die Fachverleger der JUNG Baufächentechnik aus Solingen.



Mehr als 900 Meter Auf- und Abkantungen erhielten eine dauerhaft sichere, vliessarmerierte Flüssigabdichtung.



Die Fachverleger applizierten die flexible und abdichtende Flächenbeschichtung auf der ca. 5.800 m<sup>2</sup> großen Parkhausfläche.



Die hier aufgebrachte, dauerhaft UV- und chloridbeständige Nutzschrift aus Strukturbelag ist sowohl höchst abrieb- als auch rutschfest.



Die zwischen den Bauteilen verlaufenden ca. 70 Meter Bewegungsfugen wurden zusätzlich mit Vliesschlaufe und Fugengleitband ausgeführt.



Über die Spindel wird das Parkhaus erreicht. Konstruktiv bedingt und aufgrund der Einzelhandelsgeschäfte im Erdgeschoss mit mehr als 120 sicher abgedichteten Durchdringungen wie Stützen, Bodenabläufe und Rohrdurchführungen.



Dank der winterfesten PMMA-Produkte war der Fertigstellungstermin zum Ende Januar umsetzbar. Strukturbelag und Finish konnten bei Temperaturen von bis zu -5°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90% verarbeitungssicher aufgebracht werden.

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

 WestWood®  
Qualität + Erfahrung