



WestWood®
Qualität + Erfahrung

ReferenzReport

Parkhaus Windmühlenstraße

in Hannover

- Objekt: Parkhaus Windmühlenstraße,
Hannover
- Umfang: Vier Parkebenen inkl. Rampen
sowie Ein- und Ausfahrt,
Gesamtfläche ca. 8.000 m²
- Untergrund: Asphalt, Beton und Metall
- Zeitraum: Juli bis November 2015,
Januar bis Februar 2016
- Eingesetzt: Wecryl Beschichtungssystem

Visualisierung: MACINA digital film GmbH & Co KG





Heller, robuster Oberflächenschutz

City-Parkhaus mit Wohnkrone erhält frisches PMMA-Outfit

In dem 1964 in Betrieb genommenen, zentral gelegenen Split-Level-Parkhaus können Kunden auf ca. 250 Stellplätzen im 24/7-Service parken. 2013 initiierte die Union Boden GmbH mit dem Planungsbüro cityförster das Projekt ‚Wohngeschoss-Aufstockung‘, das auch die Sanierung der ca. 8.000 m² großen Parkfläche umfasste. Die folgenden maßgeblichen Anforderungen

konnten gemeinsam mit dem regionalen Fachverleger Großmann & Stühmeier erfüllt werden: 1. Dunkle Asphaltflächen hell gestalten; 2. Kritische Detailanschlüsse dauerhaft sicher abdichten; 3. Einbau des mechanisch hoch beständigen Oberflächenschutzes über die Wintermonate bei laufendem Betrieb.



80% der Stellplätze konnten durchgehend genutzt werden, da sämtliche Arbeiten abschnittsweise erfolgten. Hier das Grundieren des kugelgestrahlten Asphalts.



Die PMMA-Produkte konnten auch bei niedrigen Temperaturen sicher verarbeitet werden. Hier das Ausgleichen von Fehlstellen und Vertiefungen mit einem Spachtel.



Sämtliche Detailanschlüsse, z. B. an Säulen, Bodenabläufen oder Wandaufkantungen, erhielten eine dauerhaft sichere, vliesarmierte Flüssigabdichtung.



Der ca. 2 mm dicke Strukturbelag wurde zur Erzielung einer gleichmäßigen Oberfläche nach dem Auftragen abgerollt.



Auf den Fahrflächen und Rampen kam ebenfalls der sowohl höchst abriebfeste als auch rutschfeste Strukturbelag (Rutschfestigkeitsklasse R13) zum Einsatz.



Durch das Versiegeln mit einem PMMA-Finish kommen die Farben intensiv zur Geltung und die Oberfläche lässt sich einfach reinigen.



Abschließend markierten die Fachverleger die Stellplätze mit einem weißen PMMA-Finish.



Auch der Gehweg zum Treppenhaus erhielt eine auffällige Markierung in Verkehrsrot.



Die speziellen Stellplätze der Elektro-Tankstelle im ersten Obergeschoss wurden prägnant in Grün abgesetzt.

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

 WestWood®
Qualität + Erfahrung