

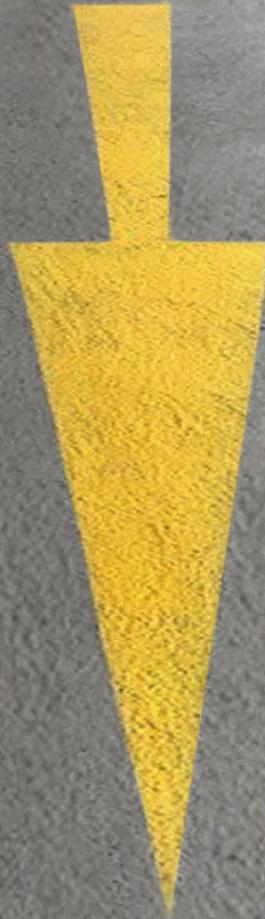


WestWood®

ReferenzReport

Parkhaussanierung

in Köln (Innenstadt)



- Objekt: Parkhaussanierung Rampen,
Auf- u. Abfahrten
- Umfang: Gesamtfläche ca. 1.200 m²
- Untergrund: Asphalt
- Zeitraum: 2 Wochen im August 2018
- Eingesetzt: WestWood Abdichtungssystem
mit Strukturbelag High Performance





Schnelle Sanierung in nur zwei Wochen – mit PMMA

High Performance für die Parkhaussanierung

Wenn in Parkhäusern die Sanierung der viel befahrenen Fahrbahndecken und Auf- und Abfahrten sowie den Rampen ansteht, müssen die eingesetzten Produkte besondere Eigenschaften mit sich bringen: Sie sollten höchst abriebfest, rutschhemmend und widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen sein. So, wie der Strukturbelag High Performance Wecryl 413 von WestWood, der bei der Sanierung des Kölner Innen-

stadtparkhauses zum Einsatz kam. Im Gesamtaufbau des PMMA-Abdichtungssystems bildet der Strukturbelag die abschließende Nutzschicht. Da die flexiblen PMMA-Harze von der Grundierung bis zum Finish in jeweils nur 20 Minuten ausreagieren und schnell wieder überarbeitbar sind, werden Parkhaussanierungen ohne große Ausfallzeiten möglich: In dem Kölner Parkhaus waren alle Arbeiten nach nur zwei Wochen erledigt!



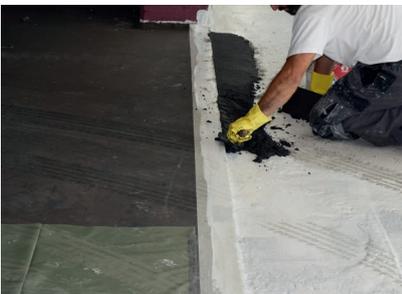
Nach dem Schleifen des Untergrundes wurde das Wecryl 276 in Weiß als Grundierung aufgetragen.



Die schnellhärtende Grundierung wurde auf den Fahrbahnen und Rampen sowie auf den Auf- und Abfahrten appliziert.



Die bestehenden Entwässerungsrillen auf den Rampen wurden mit dem flexibilisierten Verlaufmörtel Wecryl 233 egalisiert.



Bis zur Sanierung der Parkflächen aus Gussasphalt gleichen Anrampungen aus Wecryl 242 Ausgleichsmörtel die noch vorhandenen Höhenunterschiede zu den Fahrflächen aus.



Die Detailabdichtung erfolgte vliesarmiert mit dem PMMA-Abdichtungsharz Wecryl R 230.



Nach der Egalisierung der Rampen wurde die erste Abdichtungslage appliziert.



Im Anschluss wurde die zweite Abdichtungslage aufgetragen.



Die finale Wecryl 413 High Performance Nutzschicht brachten die Verarbeiter mit dem Aluminiumschwert auf.



Für die Richtungspfeile wurde das Wecryl 288 genutzt. Nach nur zwei Wochen war dank der PMMA-Produkte die Sanierung abgeschlossen.

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

