



WestWood®
Qualität + Erfahrung

ReferenzReport

Parkhaus Steintor in Hannover

Objekt: Parkhaus Steintor, Hannover
Umfang: 2 Topdecks inkl. Rampen,
Gesamtfläche ca. 1.800 m²
Untergrund: Asphalt, Beton und Metall
Zeitraum: April 2009
Eingesetzt: Wecryl Dickschichtsystem
mit Detail-Abdichtung





Sanieren auf Asphalt

Systeme auf Basis von modernen PMMA-Harzen

Immer mehr Parkhausbesitzer sparen sich bei der Sanierung den Totalabriss alter Asphalt-Oberbeläge und setzen auf substanzershaltende Sanierung mit Abdichtungs- und Beschichtungssystemen auf Basis von modernen PMMA-Harzen. So auch die Firmen „Pegasus“ und die „OPG“ beim Parkhaus Steintor.

Ausschlaggebend für den Zuschlag war, dass dem Gremium bei der Begutachtung der überzeugenden Referenzen über die kaufmännischen Vorteile hinaus, der technische Nutzen und die Dauerhaftigkeit bestätigt wurden.



Die Maueranschluss-Schienen wurden samt altem Bitumenanschluss entfernt.



Diamantschleifen sämtlicher Details: unter anderem ca. 425 lfm. Wandanschlüsse, 15 Geländerpfosten, 31 Betonstützen und 18 Bodenabläufe.



Beim Parkhaus-Event schauten Interessenten den Fachverlegern bei der Arbeit über die Schulter, wie hier z. B. beim Abdichten der Wandaufkantung.



Der nach knapp einer Stunde überarbeitbare PMMA-Mörtel 242 kam auf Beton und Asphalt, wie hier zum Reprofilieren der Fugenflanken, zum Einsatz.



Flüssig abdichten in 3 Etappen: 1. PMMA-Harz Wecryl R 230 auftragen, 2. Vlies einarbeiten, 3. Nass-in-nass mit Harz sättigen.



Mehr als 70 Anschlüsse wurden detailgenau nachmodelliert und erhielten eine nahtlose Abdichtung nach Maß.



Aufgrund des optimalen Verhältnisses zwischen Haftung und Zugfestigkeit werden Bewegungen aus dem Untergrund dauerhaft sicher überbrückt.



Auf eine Schutzebene aus Verlauffmörtel, die die Punktlasten verteilt, zogen die Fachverleger den mechanisch hoch beständigen Strukturbelag auf.



Die Dehnstrecken über den Fugen wurden ca. 10 cm ausgespart. So entstand eine saubere Optik, die gleichzeitig zur leichteren Wasserführung dient.