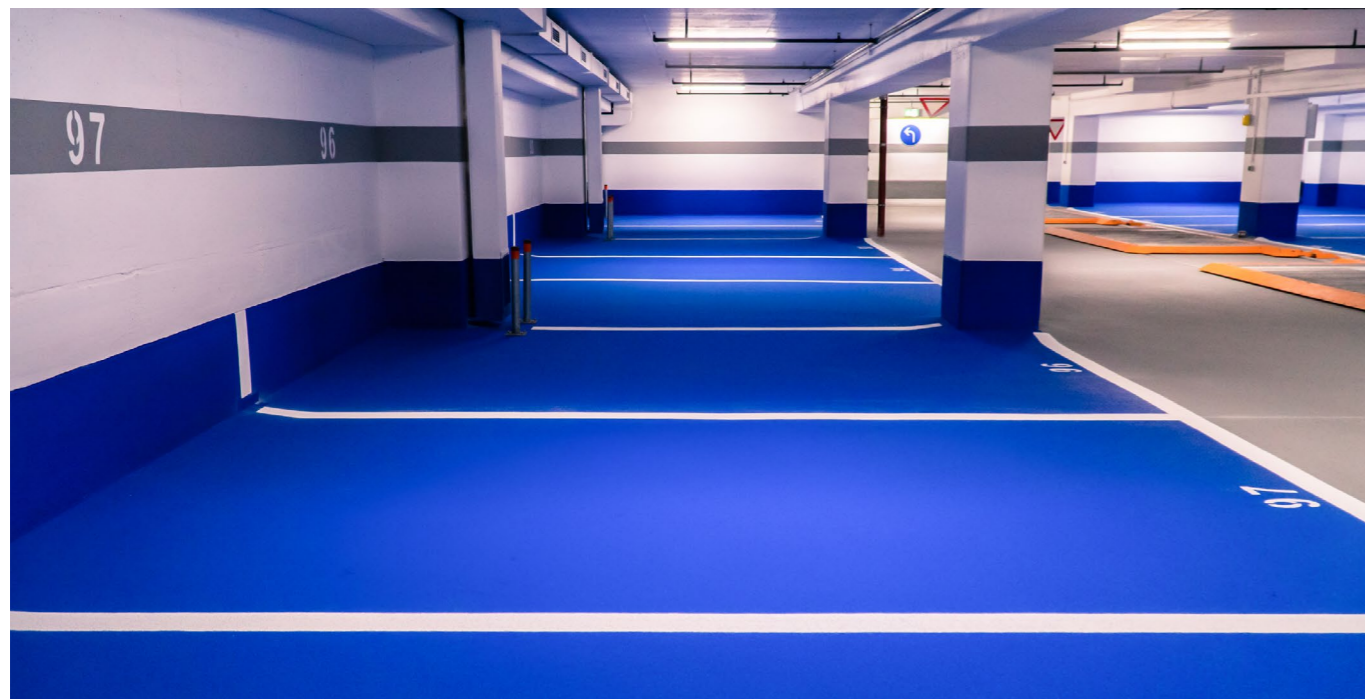




MasterSeal Traffic 2219 und 2239

Sanierung Tiefgarage
Luisenstraße Wiesbaden



Der Hintergrund

In der Tiefgarage und im dazugehörigen Innenhof mussten Parkflächen, Rampen, Wände und Decken saniert werden. Nach den erforderlichen Betoninstandsetzungsarbeiten sollte ein Oberflächenschutzsystem appliziert werden.

Die Herausforderung

Der Bauherr suchte eine extrem beständige und dauerhafte Oberflächenschutzbeschichtung, die außerdem in den zwei Farben grau und ultramarinblau appliziert werden sollte. Der Koordinationsaufwand und Zeitdruck waren für den Verarbeiter besonders fordernd, so wurden zeitweise bis zu 24 Fachkräfte auf Baustelle eingesetzt.

Unsere Lösung

Unsere Polyurea Heißspritzmembranen haben alle Anforderungen des Bauherrn und des Verarbeiters erfüllt. Die Boden- und Sockelflächen in der Tiefgarage wurden mit **MasterSeal Traffic 2239** (OS 10) mit Overspray in ultramarinblau und grau beschichtet. Bei den Rampen und im Innenhof wurden **MasterSeal Traffic 2219** (OS 10), bestehend aus einer Verschleißschicht aus Polyurea mit einer Kopfversiegelung, verwendet, bei den aufgehenden Bauteilen sowie die Deckenuntersichten **MasterProtect 3003** (OS 2) und **MasterProtect 3200** (OS 4).

Bauablauf

- Bauzeit gesamt: ca. 5 Monate
- Ausbau defekter Verbundestrich
- Prüfen und sanieren schadhafter Stahlbetonflächen
- Erneuerung der Estrichflächen
- Applizieren der Oberflächenschutzsysteme OS 10 **MasterSeal Traffic 2219** und **2239**, OS 2 und OS 4 an Wänden, Stützen und Deckenuntersichten.
- Farbliche Gestaltungen der Tiefgaragen-Ebenen.

Der Mehrwert für den Kunden

- Sehr robustes und stark rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem
- Stark mechanisch belastbar
- Kein Anarbeiten der Beschichtung an Fremdkörper (Fugenprofile, z.B. Buchberger)
- Schnelle Wiederinbetriebnahme
- Verlängerte Gewährleistung, damit längere Planungssicherheit

Bilanz nach dem Ende der Baumaßnahme

Auftraggeber und Planungsbüro sind sichtlich zufrieden mit unseren Polyurea Heißspritzmembranen, der technischen und termingerechten Ausführung und loben den optischen Eindruck. Insgesamt wurden ca. 3.550 m² in der Tiefgarage, ca. 250 m² Rampen und ca. 440 m² im Innenhof saniert.

Master Builders Solutions – ein Plus für Ihr Projekt

Unter der Marke Master Builders Solutions bieten wir hoch entwickelte chemische Lösungen für Neubau, Instandhaltung, Reparatur und Renovierung von Bauwerken. Die Marke steht für mehr als ein Jahrhundert Erfahrung in der Bauindustrie. Das Know-how und die Erfahrung unserer Baufachleute in aller Welt bilden den Kern von Master Builders Solutions. Unser umfassendes Leistungsangebot beinhaltet Betonzusatzmittel, Zementadditive, Lösungen für den Untertagebau, Abdichtungen, Systeme für Schutz und Reparatur von Beton, Bodensysteme sowie Lösungen für On- und Offshore Windenergie.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.master-builders-solutions.de

www.master-builders-solutions.ch

www.master-builders-solutions.at





Projektpartner

Bauherr	Union Investment Institutional Property GmbH, Hamburg
Planer	IDN Ingenieurbüro Domke Nachf. Partnerschaft Beratender Ingenieure mbB, Duisburg
Verarbeiter	Bekor GmbH ZNL Rhein Neckar, Frankenthal

Deutschland
Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Construction Systems
Donnerschweer Straße 372
26123 Oldenburg
T +49 441 3402 251
F +49 441 3402 333
construction-systems-de@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.de

Österreich
Master Builders Solutions GmbH
Construction Systems
Roseggerstraße 101
8670 Krieglach
T +43 3855 2371 280
F +43 3855 2371 283
office.austria@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.at

Schweiz
PCI Bauprodukte AG
Master Builders Solutions
Im Schachen
5113 Holderbank
T +41 58 958 22 44
F +41 58 958 32 55
info-as.ch@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ch

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten basieren auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen. Sie stellen aufgrund der zahlreichen Faktoren, die die Bearbeitung und Anwendung unserer Produkte beeinflussen können, nicht die vertraglich zugesicherte Produktqualität dar und befreien den Bearbeiter nicht von eigenständig auszuführenden Recherchen und Prüfungen. Die vereinbarte Produktqualität zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs wird einzig im aufgestellten Spezifikationsdatenblatt aufgeführt. Alle Beschreibungen, Zeichnungen, Fotos, Daten, Verhältnisse und Gewichte o. ä. können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es obliegt der Verantwortung des Abnehmers unserer Produkte, sicherzustellen, dass alle Eigentumsrechte und gesetzlichen Bestimmungen befolgt werden (03/2022).