

### Der Hintergrund

Der Europäische Hof ist ein privat geführtes 5-Sterne-Hotel, das sich durch seine hohe Dienstleistungsorientierung und kontinuierliche Modernisierung auszeichnet. So wurde 1975 eine öffentliche Tiefgarage mit 120 Stellplätzen gebaut, die 1986 auf 200 Stellplätze erweitert wurde. 2016 wurde die Tiefgarage saniert.

#### Die Herausforderungen

Bei der Sanierung galt es besonders folgende Herausforderungen zu bewältigen:

- Stark gerissene Betonflächen
- Dynamische Bewegungen der Zwischendecke
- Hohe Chloridbelastungen
- Weiternutzbarkeit der Tiefgarage und somit Ausführung in Teilabschnitten

#### Die Lösung

MasterSeal Traffic Beschichtungen erfüllen die hohen Anforderungen an Beständigkeit und Rissüberbrückung. Es wurden 2 Systeme ausgewählt:

- MasterSeal Traffic 2239 im 1. UG: 2.700 m²
- MasterSeal Traffic 2273 im 2. UG: 2.500 m²

#### Der Mehrwert für den Kunden

Die MasterSeal Traffic Systeme bieten einen deutlichen Mehrwert für den Kunden:

- Hoch rissüberbrückend
- Stark mechanisch belastbar
- Extrem dauerhaft, dadurch Verlängerung der Lebensdauer

- Ohne Versiegelung einsetzbar
- Prüfung nach OS10
- Lösung für Dehnfugenbereiche verfügbar
- Schnelle Wiederinbetriebnahme
- Geringere Wartungskosten
- · Wirtschaftlich und nachhaltig

#### Das Ergebnis

- Fertigstellung 1. UG im August 2016 & 2. UG im April 2017
- Kunde ist mit dem Ergebnis sehr zufrieden
- Beläge funktionieren tadellos

# 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.

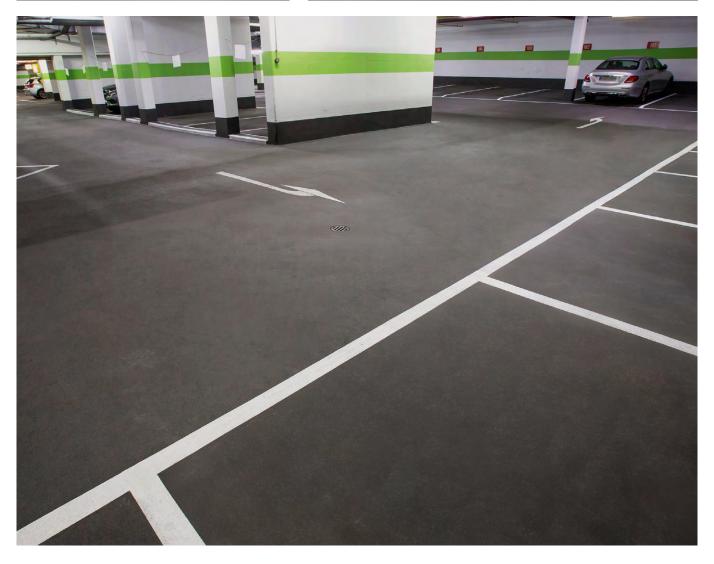
Weitere Informationen finden Sie unter:

www.master-builders-solutions.de www.master-builders-solutions.ch www.master-builders-solutions.at











# **Projektpartner**

Bauherr Europäischer Hof Fritz Gabler GmbH & Co. KG

Herr Ernst-Friedrich von Kretschmann

Friedrich-Ebert-Anlage 1 69117 Heidelberg

## Verarbeiter Arbeitsgemeinschaft:

Martin Franz und Sohn GmbH Herr Michael Franz Borsigstraße 1 68723 Schwetzingen

Zehnich GmbH Herr Stefan Zehnich Speyererstraße 6 68766 Hockenheim

#### 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
Construction Systems
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 (12/2020).