

SANIERUNG DER TIEFGARAGE MEDIAPARK



► Der MediaPark – im Herzen von Köln findet man diesen attraktiven, innovativen, vielfältigen und architektonisch herausragenden Standort.

Die Sanierung der zentralen Tiefgarage MediaPark, mit einer Fläche von 13.000 m² und ca. 2.500 Parkplätzen war eine echte Herausforderung.

Der Untergrund ist sehr stark rissgefährdet, so dass die Herausforderung für die Sanierung daher in der Konzeption eines Systems lag, das die Plattenbewegung weiterhin zulässt aber gleichzeitig den Oberflächenschutz gewährleistet.

Aufgrund dessen wurde sich für ein Deckshield OS 11a System entschieden. ►►



►► Die Schadenanalyse des Planers zeigte, dass es sich bei der Betonsole in dieser Tiefgarage um eine Vielzahl einzelner Betonplatten handelt, die nicht miteinander verbunden sind und im Laufe der Zeit sich gegeneinander bewegten und somit nach und nach das Oberflächenschutzsystem zerstörten.

Durch die Zusammenarbeit von Planer, Bauherr, Verarbeiter und dem Flowcrete Techniker fiel die Entscheidung auf das Flowcrete OS11a System, welches eine ausgezeichnete Rissüberbrückung sowohl bei statischer wie auch bei dynamischer Belastung hat.

Die Deckshield OS-Systeme von Flowcrete stehen für langlebige, hochwertige und sichere Parkdecks.

Systemaufbau des OS 11a Systems:

- Deckshield Grundierung
- Kratzspachtelung (individuell)
- Deckshield Rapide Membrane
- Deckshield Rapid Flexible Binder
- Quarzsandabstreung
- Deckshield Rapide Topcoat



+49 (0) 4243 - 9295 0



www.flowcrete.eu/de-de



Germany@flowcrete.com



<https://www.linkedin.com/company/cpg-deutschland>