



WestWood®
Qualität + Erfahrung

GUTEN
TAG

ReferenzReport

Tiefgarage GENOBANK

in Essen

GEMEINSAM
ENGAGIERT
NAH
OFFEN
MEHR ERREICHEN IN ESSEN

- Objekt: Tiefgarage GENO BANK ESSEN eG,
Essen
- Umfang: Tiefgarage inkl. Rampen sowie Ein- und
Ausfahrt, Gesamtfläche ca. 2.300 m²
- Untergrund: Beton und Metall
- Zeitraum: Drei Wochen, Mai/Juni 2015
- Eingesetzt: Kombination aus Wecryl Dachabdich-
tungssystem und Weproof Dickschicht-
system (mit Brandverhalten Cfl-s1)





Tiefgarage erfolgreich mit PMMA saniert

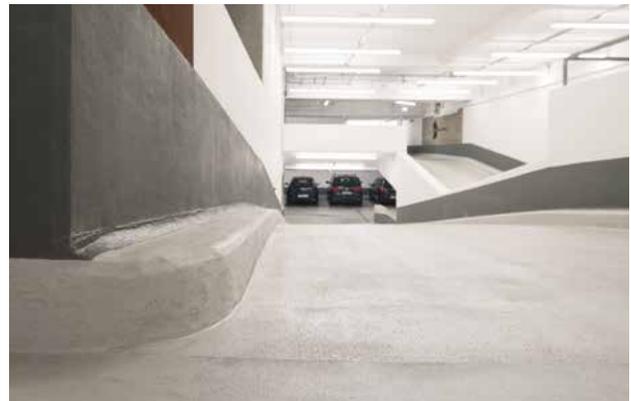
Cfl-s1 als Basis für Kohle und Stahl

Eine funktionelle Umsetzung der neuen Sonderbauverordnung und eine ausdrucksstarke Garagen-gestaltung, so lauteten die Ziele der GENO BANK ESSEN eG bei der Sanierung ihrer Tiefgarage. Entscheidende Rollen spielten dabei die rissüber-

brückende Flüssigabdichtung mit Vliesarmierung sowie der schwer entflammbare Aufbau. Der heimatbezogene Designentwurf „Kohle & Stahl“ einer Essener Künstlerin gab der sanierten Tiefgarage den letzten Schliff.



Die als schwer entflammbar klassifizierte, vliesarmierte Flüssigabdichtung schließt sämtliche Detailanschlüsse 15 cm hoch ein und bietet so einen sicheren Schutz vor Feuchtigkeit und Chlorid.



Als Schutz- und mechanisch hoch beständige Nutzebene überzeugte das Weproof Dickschichtsystem. Dieses System zeichnet sich durch die notwendige Zulassung für das geforderte Brandverhalten laut SBauVO aus.



Für die Markierung der Fluchtwege wurden ebenfalls PMMA-Materialien, jedoch mit eingemischten Nachleuchtmitteln verwendet. So finden im Notfall die Kunden auch bei Dunkelheit den sicheren Fluchtweg ins Freie.



Die Fahrbahnen erhielten eine helle, reflektierende Oberfläche. Stellplätze und Fahrtrichtungsmarkierungen wurden in einem dunkelgrauen Farbton abgesetzt.