



Tiefgarage Gentner-Center Ravensburg

Sanierung der 5.800 m² großen Tiefgarage

Die Geiger Bauwerksanierung hat im Auftrag der Gentner Handelsgesellschaft die zweigeschossige Tiefgarage des Gentner-Centers mit einer Nutzfläche von 5.800 m² inklusive Rampen in Ravensburg saniert. Im Auftragsumfang war das Entschichten der Tiefgarage am Boden sowie im Sockelbereich durch Diamanttellerschleifer, der Ausbau und der Einbau der Entwässerungseinrichtung, der Abtrag des Bodens mittels Höchstdruckwasserstrahlen sowie die anschließende Reprofilierung der Schadstellen mit Spritzbeton enthalten. Im Vorfeld waren betontechnologische Untersuchungen

| | |
|---------------|--|
| Bauzeit: | 06/2021 bis 02/2022 |
| Auftraggeber: | Gentner Handelsgesellschaft mbH |
| Planer | Muhsau Kindl Ingenieurgesellschaft mbH |

zur Bestimmung des Chloridgehalts und der Betonüberdeckung, eine Potentialfeldmessung sowie eine Beprobung der Altbeschichtung und des chloridhaltigen Altbetons erforderlich. Im Bereich der Statik wurden Abfangmaßnahmen im Hinblick auf den erforderlichen Abtrag von Beton nach Angaben des Statikers durchzuführen. Weiterhin wurde die Untergrundvorbereitung mittels Kugelstrahlen- und schleifen, die Herstellung einer OS10 Beschichtung inklusive Sockel auf den zwei Rampen mit Fischgrätenoptik (900 m²) sowie die Herstellung einer OS11a Beschichtung inklusive Sockel durchgeführt. Zum Abschluss der Arbeiten erhielt die Tiefgarage einen komplett neuen Anstrich sowie eine neue Beleuchtung und Rohrisolierung.