

PARKHAUSBÖDEN

DIE RICHTIGE WAHL DER PRODUKTE

Unsere nachhaltigen Lösungskonzepte für Betonprobleme bei Neubau und Sanierung finden Anwendung bei Tiefgaragen und Parkhäusern

Tiefgaragensanierung: Speziell für die Sanierung von Tiefgaragen haben wir ein Sanierungssystem entwickelt, das besonders auf die Probleme der vor den 90er Jahren gebauten Anlagen eingeht und behebt. In Verbindung mit konstruktiven Rissen kommt es insbesondere durch die teilweise hohe Chloridbelastung zur Korrosion der Armierung. Schlimmstenfalls führt das, besonders im Bereich der Fußpunkte der Stützen, zu Standsicherheitsproblemen.

Eine Sanierung nach DAfStb-Richtlinie bei Chloridbelastung ist zeit- und kostenaufwändig.

Durch den Einsatz unserer einzigartigen Imprägnierungen und in Kombination mit Schleif- und Veredelungsverfahren bieten wir ein sehr wirtschaftliches und besonders nachhaltiges Sanierungssystem mit kurzen Ausfallzeiten an.

UNSERE LEISTUNGEN

Begutachtung, Planung, Beprobung und Steuerung der Gewerke

- Dekontaminieren von Tausalz- und Ölbelastungen
- Freilegen der Bewehrung
- Entrosten bis zu einem Reinheitsgrad von SA 2½
- Reprofilieren
- Oberflächenschutz / Veredelung mit der GLF Technology®
- Kraftschlüssiges Schließen von Rissen
- Anstrich und Markierungsarbeiten



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN VON GREENLINE FLOOR

AUSSEHEN

Je nach Schleiftiefe erhält der Boden eine terrazzoähnliche Optik. Die Oberfläche ist glänzend.

RUTSCHSICHERHEITSKLASSE (R-KLASSE)

GreenLINE Floor Böden haben eine Klassifikation im Bereich R9. R9 Klasse wird in öffentlichen Gebäuden gefordert.

INHALTSSTOFFE

Betonboden: Da das Ausgangsprodukt ein Beton je nach Kundenwunsch und örtlicher Gegebenheit ist, sind die Inhaltsstoffe des Bodens maßgeblich dadurch bestimmt, welcher Beton verbaut wurde.

Imprägnierungen: Kaliummethylsilantriolat, Wasser, organische Komponenten.

BRENNBARKEIT

Der Boden ist nicht brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf die Art des Gebäudes / des Umgebungsbrandes abzustimmen.

LEBENSDAUER

Bei entsprechender Pflege nach Pflegeanleitung unbegrenzter Bestand.

BESTÄNDIGKEITEN

- Öle
- Laugen
- Säuren

REINIGUNG

Reinigung mit Reinigungsautomaten und GreenLINE Polish Pad 1 oder 2. Manuelle Reinigung mit Mops. Als Reinigungsmittel sind neutrale und alkalische Reiniger zulässig.

AUSGEZEICHNET

GreenLINE Floor wurde mit dem »Industriepreis 2015 Best of« ausgezeichnet.

