

Parkdeck 4 - Flughafen Stuttgart



Chloridschäden - Beschichtung löst sich durch Abrieb



Chloride dringen ungeschützt durch die Beschichtung ein (weiße Ausblühungen)



Die Epoxidschicht ist abgerieben und Chloride dringen in den Beton ein

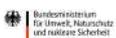
Schnellreparatur hat sich gelöst - Beton liegt frei und Chloride dringen ein

Typische Schäden an Parkhausboden-Beschichtungen

Vorgeschriebene OS 8 Beschichtung

Lösemittelarme, 2-komponentige Mischung auf Basis verschiedener Epoxid- und Silanverbindungen. Umweltschädigend und giftig.

Anfrage 2018 - Prüfstellenleiter des TÜV-Rheinland: „Die Aussage der Beständigkeit der Beschichtung kann nur für den Prüfzeitraum von 3 Monaten getroffen werden. Aussagen zum Langzeitverhalten gibt es nicht.“



Bevorzugungspflicht für umweltfreundl. Erzeugnisse (2021) - Innerseal® erfüllt alle Anforderungen



Rechtsgrundlage - Deutsches Gesetz

EU Bauproduktenverordnung 305/2011 DIN EN 1504-2 System 2+ CE und 1504-8 Zulassung in Verbindung mit Trinkwasser DIN EN 12873-2:2022