

Schlaithof Baden Württemberg

OS 8 Epoxidharz Beschichtung stark beschädigt.

Garagenboden ohne Wartungsvertrag.



Bitume durch Abrieb gelöst - Beton wurde durch Chloride komplett zerstört



Beschichtung und Betonoberfläche wurde bis auf die Armierung abgerieben

OS 8 10 11 Beschichtung stark beschädigt.



Risse beginnen sich in der Epoxidschicht zu bilden



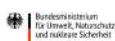
Nach geraumer Zeit entstehen große sichtbare Schäden

Typische Schäden an Garagenböden-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