

Ruisinger tech GmbH

Jägerbreite 1 • 86674 Baar (Schwaben)
Tel. 0 82 76/51 999 12 • Fax 0 82 76/12 09
E-Mail: ruisinger-tech@t-online.de
www.ruisinger-bau.de

Ihr kompetenter Partner für Abdichtung, Sanierung, Beschichtung



Boden- bzw. Wandbeschichtung

TÜV-zertifizierter
Fachbetrieb
WHG § 19

Beschichtungen

kommen zum Einsatz bei Wand- und Bodenflächen. Es gibt mehrere Anwendungsmöglichkeiten, bei welchen beispielsweise Oberflächen verschönert werden (z. B. Garagen, Ausstellungsräume, Balkone) oder geschützt (z. B. Industrieböden, Auffangwannen, Abscheideranlagen nach WHG § 19 und Tiefgaragen). Sämtliche Ausführungen sind generell auf jedes Gebäudeteil anzupassen. Bei jeder Beschichtung muss auf Feuchtegehalt des Bauteils ($\leq 4\%$ Bauteilfeuchte/Ausnahme PU-Beschichtung) oder Umgebungstemperatur geachtet werden.

Bodenbeschichtung

Generell muss vor der Beschichtung von Boden- bzw. Wandflächen die Oberfläche gereinigt, geschliffen, kugelgestrahlt oder gefräst werden, um einen tragfähigen Untergrund zu erhalten. Nachdem eine Grundierung bzw. Kratzspachtelung aufgebracht wurde, werden mehrere Beschichtungsdurchgänge je nach Beschaffenheit der Oberfläche (rutschfest, ableitend, farbig, extrem belastbar, chemikalienbeständig)

ausgeführt. Anschließend wird eine Versiegelung zum Oberflächenschutz aufgebracht. Je nach Untergrund muss zwischen Epoxid- und PU-Beschichtung unterschieden werden.

Wandbeschichtung

Der Langzeitschutz von Beton wie z. B. bei Stützen oder Tiefgaragenwänden wird durch Ausführung einer Wandbeschichtung deutlich verlängert (OS4/OS8). Es wird zum Schutz vor chloridhaltigem Spritzwasser von Fahrzeugen, Abgasen oder Oberflächenwasser angebracht, um Bewehrungskorrosionen bzw. Betonabplatzungen zu vermeiden und tragende Stahlbetonteile vor Umwelteinflüssen zu schützen.

