DIN 18532-5:2017-07 (D)

Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 5: Abdichtung mit einer Lage Polymerbitumenbahn und einer Lage Kunststoff- oder Elastomerbahn

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 6

5 Einwirkungen und Beanspruchungen ... 6

6 Bauliche Erfordernisse ... 6

7 Stoffe und Verarbeitung ... 6
7.1 Stoffe für Grundierungen, Versiegelungen, Kratzspachtelungen ... 7
7.2 Stoffe für Haftbrücken ... 7
7.3 Klebemassen und Klebstoffe ... 7
7.4 Abdichtungsstoffe ... 7
7.5 Stoffe für Schutzlagen und Schutzschichten ... 8
7.6 Stoffe für Trenn- und Gleitlagen ... 9
7.7 Stoffe für Wärmedämmschichten ... 10
7.8 Stoffe für Dampfsperren ... 10
7.9 Stoffe für Lastverteilungsschichten ... 10
7.10 Stoffe für Nutzschichten ... 10
7.11 Hilfsstoffe ... 10

8 Planungs- und Baugrundsätze ... 10
8.1 Zuordnung der Abdichtungsbauart ... 10
8.2 Regelungen für die Abdichtungsbauweisen ... 11
8.3 Aufnahme von Schubkräften ... 21
8.4 Entwässerung ... 22
8.5 Weitere Schutzziele ... 22

9 Ausführung ... 22
9.1 Allgemeines ... 22
9.2 Betonuntergrund ... 22
9.3 Abdichtungsschicht ... 22
9.4 Schutz der Abdichtungsschicht ... 23

10 Instandhaltung ... 23