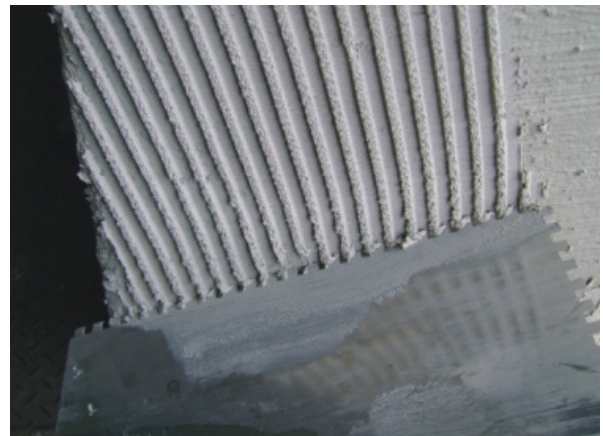


BT – SPE Spachtelmasse



Die Oberflächenbeschichtung zur Sanierung von
Schächten, Kanälen, Klärgruben, Kläranlagen,
Öl- und Fettabscheidern

- Wasserdicht bis 5 Bar Wasserdruck
- Beständig gegen biogene Gase
- Haftet auf Kunststoff, Metall, Beton, Steinzeug etc.
- Zum Verspachteln von Inlineranschlüssen, Rohrdurchführungen etc.
- Für feuchte Untergründe
- Chemische Beständigkeit von pH 0 - 14



BTL GmbH
Baustoff-Technik-Leipzig
Am Teich 5, 04519 Rackwitz OT Podelwitz
Telefon: 034294 / 76 231
Telefax: 034294 / 76 686
Web: www.btl-leipzig.de
Email: btl.bauwerksabdichtung@t-online.de

Baustoff - Technik - Leipzig

BTL waterproof
systems
GmbH

INNOVATIVE BAUWERKSABDICHTUNG

MFPA Leipzig GmbH

(Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig GmbH)
Anerkannte Prüfstelle für Baustoffe, Bauteile und Bauarten

Prüfung der Verbundwirkung beim Verkleben von Festbeton mit Festbeton

Prüfung auf Beständigkeit gegenüber Jauche, Gülle und Silagesickersäfte (JGS) nach den Zulassungsgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin

Prüfung für die Verwendung in Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten auf ihre chemische Beständigkeit gegenüber Prüfflüssigkeiten gemäß DIN EN 858-1 (Febr. 2005; Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten, z.B. Öl und Benzin) und DIN 1999-101 (Zusätzliche Anforderungen an Abscheideranlagen nach DIN EN 858-1, DIN 858-2 und DIN 1999-100 für Leichtflüssigkeiten mit Anteilen von Biodiesel bzw. Fettsäure-Methylester (FAME))

Prüfung DIN 51603-1 August 2008, Flüssige Brennstoffe – Heizöle – Teil 1: EL, Mindestanforderungen

Prüfung DIN EN 228, November 2008, Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge – Unverbleite Ottokraftstoffe

Prüfung DIN EN 590, Oktober 2009, Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge, Dieseldieselkraftstoff

Prüfung DIN EN 14214, Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge – Fettsäure-Methylester (FAME) für Dieselmotoren

Prüfprogramm für die Sanierung mittels Oberflächenbeschichtungen von Kontroll- und Inspektionsschächten für Abwasserkanäle und -leitungen

Prüfung der Biegezug- und Druckfestigkeit nach DIN EN 196-1

Prüfung der maximalen Wassereindringtiefe nach DIN EN 12390-8

Prüfung Quellen / Schwinden bei Wasser- und Luftlagerung nach DIN 52450

Prüfung Sulfatbeständigkeit DWA-M143-17

Prüfung der chemischen Beständigkeit (pH 0-14 und Sanitärreiniger)

Prüfung der Haftzugfestigkeit auf Beton und Mauerwerk in Anlehnung an DIN EN 1542

Prüfung der Abriebfestigkeit DIN EN 295-37 (Darmstädter Kipprinne)

Prüfung Widerstand gegen Schlagbeanspruchung (Kugelfallversuch) in Anlehnung an die von DIBT veröffentlichten Zulassungsgrundsätze für Innenauskleidungen aus Kunststoff, Abs. 4.1.2.2.2.

Prüfung Osmosebeständigkeit bei rückseitiger Feuchteinwirkung, Instandsetzungsrichtlinie des DAfSb, Teil 4, Abschnitt 5.5.15, Nachweis über Prüfung der Haftzugfestigkeit und Blasenbildung

Prüfung der Temperaturbeständigkeit nach Anforderungen der DIN EN 476

Prüfung der chemischen Beständigkeit für innere Oberflächen gemäß DIN EN 858-1 und DIN 1999-101 mit Prüfflüssigkeit Ethanol

Verbrauch:

ca. 1,2 kg / m² bei 1 mm Schichtstärke
mind. 3 mm Schichtstärke bei Öl- und Fettabscheidern
(keine biogenen Gase); einmaliger Auftrag
mind. 6 mm Schichtstärke bei maximaler Belastung
(biogene Gase etc.); zweimaliger Auftrag

Technische Daten:

Mischungsverhältnis A : B 4 : 1 nach Gewicht
Scherfestigkeit * : ca. 10 N/mm²
Haftzugfestigkeit * : ≥ 2 N/mm²
Druckfestigkeit * : ca. 60 N/mm² (nach DIN 53454)
Spez. Gewicht der Mischung: 1,80 g / ml
Wärmestandfestigkeit: ca. + 94 °C
* = Gemessen an Stahl / Stahl – Verklebungen

Farbe / Gebindegröße:

Grau / 5-kg-Kunststoffeimer inkl. Härter

Lagerung:

12 Monate im Originalgebinde und trocken. Das Material ist nicht frostempfindlich, vor der Verarbeitung das Material auf Zimmertemperatur (20 °C) bringen.