

Spritzbare Bitumen- Dickbeschichtung



Spritzbare Bitumen- Dickbeschichtung

■ Grundlagen

PMBC (Polymer Modified Bitumenous Coating) nach EN 15814 geprüft.

Zum Abdichten von erdberührten Bauwerken bzw. Bauteilen gegen Bodenfeuchtigkeit, nicht drückendem Wasser, aufstauendem Sickerwasser und drückendem Wasser (Eintauchtiefe 3 m) kommen bei uns hochflexible, rissüberbrückende und polymer-modifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Anwendung.

Diese, sowohl spachtelbaren wie auch im Spritzverfahren anwendbaren Abdichtungen haben gegenüber konventionellen Bahnenabdichtungen den großen Vorteil, dass sie auch in Bereichen wie Rohrdurchführungen, Vorsprüngen (etc.) nahtlos ausgeführt werden können.

Aufgrund der besonderen Zusammensetzung sind 2-K PMBC-Beschichtungen besonders schnell regenfest und härten auch bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit gleichmäßig aus.

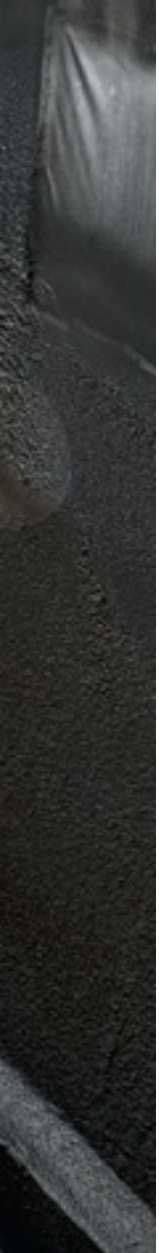
Herkömmliche Bitumenanstriche auf Isolierputzen sind starre Systeme und sichern nur gegen Bodenfeuchtigkeit.



■ Aufbringen der Bitumendickbeschichtung

■ Produktvorteile

- schnelle Verarbeitung
- Lösungsmittelfrei
- Hoch beständig gegen aggressive Stoffe
- schnelle Regenfestigkeit
- Hohe Rissüberbrückung
- vollflächige Verbindung mit dem Untergrund
- Hoch flexibel
- kann nicht von Wasser unterwandert werden
- kann auch auf unebene Untergründe aufgetragen werden
- Naht und Fugenlose Bauwerksabdichtung
- Alterungsbeständig
- geprüfte Systemqualität



Einarbeiten einer Gewebeeinlage im Bereich der Hohlkehle



Übergang einer 2-lagigen Polymerbitumenbahn (horizontal) mit der Spritzisolierung (vertikal)



Schutz der fertigen Spritzisolierung (mittels Perimeterdämmung) vor mechanischer Beschädigung, Wärmedämmung



Leistungsangebot

Präventive Abdichtungsmaßnahmen

- Braune Wanne
- Frischverbundtechnologien (-systeme)
- Schwarze Wanne
- PMBC-Systeme (Bitumendickschicht)
- Polymerbitumenbahnen etc.
- Weiße Wanne
- Streckmetallabschalungen mit & ohne Fugenbandführungen
- Fugenbandformteile und -systeme
- Klemmschienen nach DIN 18195
- Quellfugenbänder
- Dichtbleche
- Injektionssysteme
- Flüssigfolien

Sanierende Maßnahmen

Injektionssysteme:

- Horizontalsperren
- Flächeninjektionen (im Bauteil)
- Schleierinjektionen (zwischen Lagen)
- Schildinjektion (im angrenzenden Erdreich)
- Mauerwerksverfestigung
- Riss- und Dehnfugenverpressungen
- Fundamentstabilisierung (Baugrundverstärkung)
- Sondersysteme



HOHL GmbH
BauTechnik

Firmensitz

Franz Gehrler Str. 48
A- 2500 Baden
office@hohl-hbt.at
www.hohl-hbt.at

Bad Vöslau

Flugfeldstr. 61
A-2540 Bad Vöslau
office@hohl-hbt.at
☎ +43 2252 410 77

Graz

Puntigamer Str. 127
A-8055 Graz
office.graz@hohl-hbt.at
☎ +43 316 293 136

Wels

Hans-Sachs-Str. 93
A-4600 Wels
office.wels@hohl-hbt.at
☎ +43 7242 206 274