

WALO ZEMENTOPHALT

Vermörtelter Asphaltbelag

Walo Bertschinger AG



INDUSTRIEBÖDEN

für alle Ansprüche und Bereiche

ZEMENTOPHALT

Vermörtelter Asphaltbelag

Eigenschaften

ZEMENTOPHALT sind fugenlose, stand- und abriebfeste Beläge. Zudem sind sie staubfrei, gleitsicher und weisen eine erhöhte Benzin- und Ölbeständigkeit auf.

Materialien

Der ZEMENTOPHALT ist mit einer Zement-Kunststoffschlämme vermörtelter, hohlraumreicher Asphaltbelag. Die Beläge sind hellgrau, können aber auch mit farbigem Mörtel erstellt werden.



Anwendung

ZEMENTOPHALT-Beläge eignen sich für Lager-, Speditions-, Montagehallen, für Parkgaragen, Parkplätze, Einstellhallen für Geräte, Maschinen und Flugzeuge sowie für Bushaltestellen, Verladerampen, Flugpisten und Rollwege.

Verarbeitung

ZEMENTOPHALT wird für die verschiedenen Belastungen nach Mass konzipiert. Granulometrie und Schichtdicke des Asphaltbelages sowie der Grad der Verfüllung mit Kunststoffmörtel bestimmen weitgehend die spätere Verhaltensweise.



ZEMENTOPHALT Vermörtelter Asphaltbelag

Technische Daten

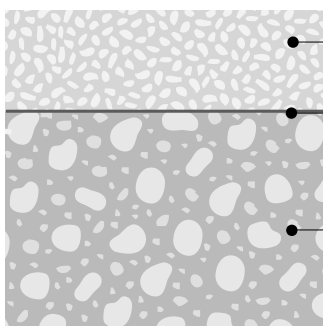
Belagsdicke: 35 bis 80 mm
 Körnung: 0/11, 0/16, 0/25 mm
 Grad der Verfüllung: 14 bis 32 kg/m²



Dank den speziellen Einbaumaschinen und dem grossen Know how unserer Mitarbeiter wird der Belag in jeder gewünschten Grösse effizient, termingerecht und in bester Qualität eingebaut.

ZEMENTOPHALT nicht wasserdicht

Als Unterlage dient ein abtalschierter oder sauber abgezogener Beton oder ein standfester Asphaltbetonbelag. Auf den Voranstrich wird das Zementkunststoff-Mörtelgemisch eingebracht, welches in der Dicke den Erfordernissen angepasst wird, d.h. zwischen 35 und 80 mm.



ZEMENTOPHALT-Belag, ganz verfüllt

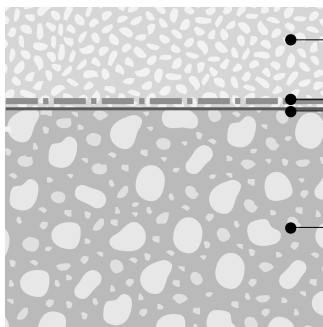
Voranstrich mit Bitumenemulsion

Beton- oder Asphaltbetonbelag

AB 25 U

ZEMENTOPHALT wasserdicht

Gleicher Aufbau jedoch mit zusätzlicher Dampf- und Wassersperre auf dem Voranstrich.



ZEMENTOPHALT-Belag, ganz verfüllt

Dampf- und Wassersperre

Voranstrich mit Bitumenemulsion

Beton- oder Asphaltbetonbelag

AB 25 U

WALO

Walo Bertschinger AG

Walo Bertschinger AG
 Fachbereich Industrieböden
 und Decorbeläge
 Postfach 7534
 8023 Zürich

Telefon 01/745 23 11
 Fax 01/740 31 40
 E-mail industriboeden@walo.ch
<http://www.walo.ch>



weitere Industrieböden und Decorbeläge:

DURATEX
 FAMA
 HALTOPEX
 KUNSTHARZ
 IMPLOPHALT
 STRIZO
 SURFATEX

Hartbeton-Beläge
 Hartsteinholz-Belag
 PU-Gummigranulatbeläge
 Fliess- und Mörtelbeläge
 Kaltbitumenbelag
 Naturstein-Teppich
 Asphalt-Terrazzobeläge
 Waschbeton

Niederlassungen, welche Industrieböden und Decorbeläge ausführen:

4053 Basel	Leimgrubenweg 6	Tel. 061/335 92 92	Fax 061/335 92 90
3015 Bern	Jupiterstrasse 15	Tel. 031/941 21 21	Fax 031/941 34 04
2017 Boudry/Neuchâtel	Chem. des Conrardes 8	Tel. 032/841 42 20	Fax 032/841 20 08
7000 Chur	Raschärenstrasse 21	Tel. 081/252 50 66	Fax 081/252 64 73
6030 Ebikon/Luzern	Neuhaltenring 8	Tel. 041/444 14 41	Fax 041/444 14 40
8645 Jona	St.Gallerstrasse 115	Tel. 055/212 33 77	Fax 055/212 56 41
9302 Kronbühl/St.Gallen	Hofenstrasse 27	Tel. 071/292 30 30	Fax 071/292 30 33
5600 Lenzburg	Niederlenzerstrasse 27	Tel. 062/892 06 02	Fax 062/892 09 03
6900 Lugano	Corso Pestalozzi 21a	Tel. 091/923 48 84	Fax 091/922 69 13
7503 Samedan	Cho d'Punt 60	Tel. 081/851 10 60	Fax 081/851 10 61
1951 Sion	Case postale 1493	Tel. 027/346 44 85	Fax 027/346 53 42
1025 St-Sulpice/Lausanne	Route Cantonale 109	Tel. 021/691 24 61	Fax 021/691 69 53

Weitere Niederlassungen in der ganzen Schweiz. Im Ausland objektbezogene Ausführung.

Referenzliste

Die Referenzliste des ZEMENTOPHALT Asphalt-Belages ist so umfangreich, dass sie nicht mehr auf wenige Seiten gedruckt werden kann.

Der ZEMENTOPHALT-Belag ist seit 1970 in unserer Produktionspalette und kommt vor allem für folgende Bauten zur Anwendung:

Lagerhallen

Fabrikationshallen

Umschlagplätze

Panzerpisten

Bushaltestellen

Parkhallen

Verladerampen

Fordern Sie bitte von uns Referenzen aus Ihrer Branche an und lassen Sie sich in Ihrer Nähe Kunden nennen, bei denen sich ZEMENTOPHALT Asphalt-Beläge schon seit Jahren bewähren. Wir arrangieren für Sie gerne Besichtigungen.

Merkblatt

1. Anforderungen an den Untergrund

- 1.1 Der Untergrund soll aus einer verdichteten Betonplatte oder aus einer standfesten HMT bestehen.
- 1.2 Der Untergrund darf bei einer Messdistanz von 4 m maximal ± 5 mm Unebenheiten aufweisen. Grössere Unebenheiten werden mit AB 8, AB 11 oder AB 16 ausgeglichen.
- 1.3 Die Oberflächenstruktur der Unterlage soll einer sauber abgezogenen Betonplatte, bzw. einer gut verdichteten HMT entsprechen.
- 1.4 Verunreinigungen in der Unterlage (Öl- und Fettrückstände, Zementschlämmen etc.) müssen entfernt werden. Die Betonoberfläche darf nicht absanden.
- 1.5 Anschlüsse an Schächte, Rinnen oder bestehende Beläge sind niveaugleich auszuführen.
- 1.6 Bei Böden mit Wasserabläufen muss das Gefälle bereits in der Unterlage vorhanden sein (min. 2%).

2. Raumbedingungen während der Ausführung

- 2.1 Die minimale Lufttemperatur für die Ausführung der Arbeiten muss mindestens $+5^{\circ}\text{C}$ betragen.
- 2.2 Während der Ausführung und dem Abbindeprozess sind die Beläge gegen schädliche Witterungseinflüsse sowie gegen Tropfwasser zu schützen.
- 2.3 ZEMENTOPHALT-Beläge sind fugenlos. Dilatationsfugen müssen jedoch im Belag übernommen werden.

3. Bedingungen nach dem Einbau

- 3.1 ZEMENTOPHALT-Beläge sind frühestens 24 Stunden nach Fertigstellung begehbar. Die volle Belastung des Belages ist nach 7-10 Tagen möglich.
- 3.2 Für den Unterhalt und die Pflege des ZEMENTOPHALT-Belages können handelsübliche Mittel verwendet werden, sofern sie nicht säurehaltig sind.

4. Mitgeltende Bestimmungen

- 4.1 Norm SIA 118 «Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten»
- 4.2 Norm SIA 252 «Fugenlose Industriebodenbeläge»