

**WALO**

# GUSSASPHALT

Dichtungs- und Nutzbeläge

Walo Bertschinger AG



**WALO** – Ihr Partner für anspruchsvolle Arbeiten

# WALO

Walo Bertschinger AG

# GUSSASPHALT

## Eigenschaften

- alterungsbeständig
- abrieb- und verschleissfest, gleitsicher
- wurzelfest und rissüberbrückend
- schwer entflammbar
- wasser- und dampfdicht
- beständig gegen Humussäure, Tausalze und Exkremente
- schall- und wärmedämmend
- umweltfreundlich und recyclingfähig

## Materialien

GUSSASPHALT besteht aus Filler, Sand, Splitt und Bitumen als Bindemittel. Je nach Verwendungszweck kann zusätzlich noch Naturasphalt beigemischt werden.

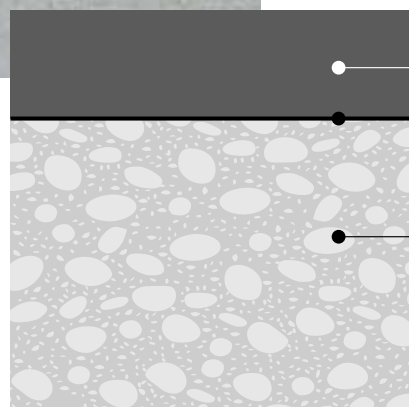
Der Belag kann dauerhaft und auch farbig versiegelt werden.



GUSSASPHALT im Aussenbereich bildet eine optimale Abdichtung auf Unterniveau-Bauteilen gegen eindringendes Wasser und dient gleichzeitig als ideale Unterlage für Terrinaufschüttungen. Diese können frei gestaltet werden mit Pflanzen, Pflasterungen usw.

Bewährte Einsatzmöglichkeiten sind Decken über Tiefgaragen und begrünte Flachdächer.

Möglicher Belagsaufbau für die Anwendung im Aussenbereich:



GUSSASPHALT ein- oder mehrlagig, 30 – 80 mm

Trennlage oder Polymer-Bitumen-Dichtungsbahnen

Konstruktionsbeton oder ZM-Überzug im Gefälle

### Verarbeitung

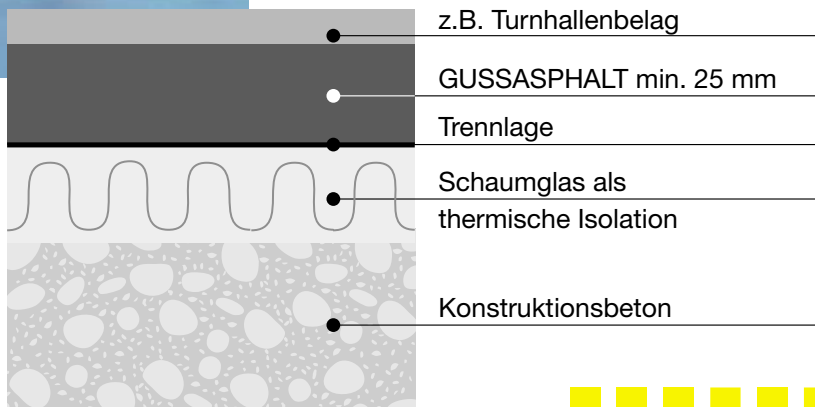
Die Aufbereitung erfolgt bei ca. 200° C in einer stationären Mischanlage. Im giessfähigen Zustand wird das Mischgut in Transportkochern zur Baustelle gefahren und von Hand oder maschinell eingebaut. Die GUSSASPHALT-Masse ist nahezu hohlraumfrei, so dass sie nach dem Einbau nicht mit Walzen verdichtet werden muss.

### Anwendung

- Im Hochbau als Dichtungs- und Nutzbelag im Innen- und Aussenbereich auf Decken von Unterterrain-Garagen, auf Gebäudeunterkellerungen, Bahn-Perrons sowie in Ställen, Gefrierräumen und Salzlagern.
- Im Tiefbau als Schutz-, Ausgleichs- und Deckschicht in Strassentunnels und auf Brücken.



Möglicher Belagsaufbau für die Anwendung im Innenbereich als Unterlagsboden:



Der GUSSASPHALT-Unterlagsboden eignet sich zur Aufnahme feuchtigkeitsempfindlicher Bodenbeläge wie z.B. Turnhallen-, Linoleum-, Teppichbeläge oder Holzparkett.



# GUSSASPHALT

Als Fahrbahn- und Gehwegbelag im Tunnel- und Brückenbau bewährt sich GUSSASPHALT dank seiner hohlraumfreien Struktur und der damit verbundenen Frost-Tausalzbeständigkeit. Der Einbau erfolgt meistens maschinell mit speziellen Fertignern und kann fugenlos über die gesamte Fahrbahnbreite erstellt werden.

## Maschinelles Einbau

mit der GUSSASPHALT- Einbaubohe

|                  |   |
|------------------|---|
| Einbaubreite:    | 3.25 – 13.00 m  |
| Spaltstreugerät: | integriert  |
| Zusatz:          | Oberflächen-<br>Bearbeitungsgerät<br>(Eigenentwicklung) |



## Qualitätssicherung

- Technische Beratung im Projektstadium
- Überwachung der GUSSASPHALT-Qualität durch unser Labor
- Technische Begleitung beim Einbau

# WALO

Walo Bertschinger AG

Gerne beraten Sie  
unsere Spezialisten:

Walo Bertschinger AG  
Abteilung Gussasphalt  
Postfach 7534  
8023 Zürich

Telefon 01/745 23 11  
Fax 01/740 31 40

