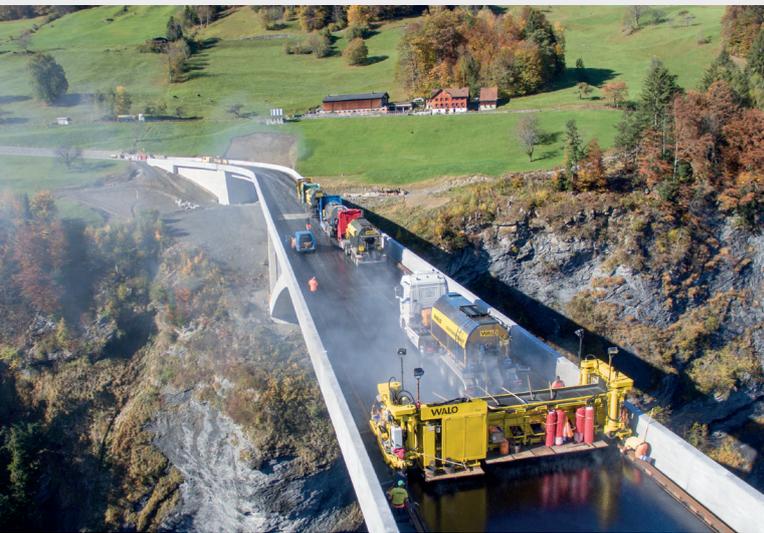
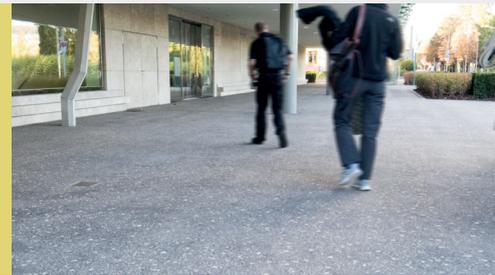


The WALO logo is a yellow square with the word "WALO" in black, bold, sans-serif capital letters.The background image shows a large concrete bridge with multiple arches. On the bridge deck, there are several yellow WALO machines, including a large paver and a smaller roller, working on the asphalt surface. The bridge spans a valley with a river and is surrounded by a forest of trees with autumn foliage. In the top right corner, there is a yellow square with the WALO logo. A white text box with a black border is overlaid on the left side of the image, containing the text "Sicher, zuverlässig, dauerhaft" and "Gussasphaltbeläge".

Sicher, zuverlässig, dauerhaft
Gussasphaltbeläge



- Sozialzentrum Dorflinde, Oerlikon
- MFH Kirchenweg, Zürich
- SwissRe, Zürich
- Restaurant Merkhofer, Kaisten
- Taminabrücke, Pfäfers
- Lindbergallee, Zürich
- Bundeshaus Bern



Gussasphalt-Beläge – die bewährte Basis im Hoch- und Tiefbau wie auch im Tunnel- und Brückenbau.

Gussasphalt zählt zu den ältesten Baustoffen und wird für verschiedenste Zwecke im Bauwesen eingesetzt. Seine Ursprünge reichen bis weit in die Antike zurück. Heute gelten Gussasphalt-Beläge als modern und zeitlos.

Als Fahrbahn- und Gehwegbelag im Tunnel- und Brückenbau bewährt sich Gussasphalt dank seiner Frost- und Tausalzbeständigkeit. Als Dichtungs- und Nutzbelag – z.B. im Hochbau oder als Schutz-, Ausgleichs- oder Deckschicht in Strassentunnels und auf Brücken im Tiefbau – trennt Gussasphalt Trockenes von Nassem und schützt so die Bausubstanz.

Im Brückenbau überzeugt der Gussasphaltbelag aufgrund seiner Langlebigkeit und Verschleissfestigkeit.

Der Gussasphaltestrich wird als Unterlagsboden aufgrund seiner günstigen Eigenschaften auch gern in Wohnbereichen verwendet und trägt dort zu einem angenehmen Wohnraumklima bei.

Materialien und Verarbeitung

Gussasphalt besteht aus Füller, Sand, Splitt und Bitumen als Bindemittel. Je nach Verwendungszweck wird zusätzlich Naturasphalt beigemischt. Zudem kann Gussasphalt je nach Möglichkeit auch farbig hergestellt werden und setzt auch so gestalterische Akzente.

Die Aufbereitung erfolgt in einer stationären Mischanlage. In viskosem Zustand wird das Mischgut in Transportkochern zur Baustelle transportiert. Der Einbau erfolgt von Hand oder wird maschinell mit speziellen Fertigern vorgenommen und kann über die gesamte Fahrbahnbreite, beziehungsweise je nach Grösse im ganzen Wohnraum, fugenlos erstellt werden. Die Gussasphalt-Masse ist nahezu hohlraumfrei, sodass sie nach dem Einbau nicht mit Walzen verdichtet werden muss.



Die wichtigsten Eigenschaften im Überblick

- Abrieb- und verschleissfest
- Gleitsicher
- Wurzelfest und rissüberbrückend
- Wasser- und dampfdicht
- Beständig gegen Humussäure, Tausalze und Exkremete
- Gasdicht - Schutz gegen Radon
- Trittschalldämmend
- Emissionsfrei nach AgBB
- Kostengünstig und pflegeleicht
- Drei Stunden nach dem Einbau begehbar
- Fusswarm und gelenkschonend
- Fugenlos

Dichtungs- und Nutzungsfunktion im Innen- und Aussenbereich

Im Innenbereich werden Gussasphalt-Beläge aufgrund ihrer Beständigkeit gegen Humussäure und Tausalze beispielsweise in Kühlräumen oder Salzlagerhallen eingesetzt.

Unterlagsböden bzw. Estriche aus Gussasphalt eignen sich sehr gut als Heizestrich, in Kombination mit Heizrohren aus Kupfer. Der Gussasphalt ummantelt die Kupferrohre direkt und vermag so die Wärme unmittelbar an die Oberfläche abzugeben. Auf diese Weise kann eine energieeffiziente Heizleistung und eine angenehme Fusswärme gewährleistet werden. Aufgrund der geringen Vorlauftemperaturen eignet sich der Gussasphalt-Heizestrich besonders für moderne Heizsysteme wie Erdwärme oder Wärmepumpen.

Im Aussenbereich bildet ein Gussasphaltbelag die optimale Abdichtung gegen eindringendes Wasser auf Unterniveau-Bauteilen. Gleichzeitig dient er als ideale Unterlage für Terrainaufschüttungen, die dadurch mit Pflanzen, Pflasterungen usw. frei gestaltet werden können. Darüber hinaus hat sich Gussasphalt für Tiefgaragenüberdachungen und begrünte Flachdächer sowie auf Bahnsteigen bestens bewährt.

Sichtbelag mit ansprechender Optik

Mit BituTerrazzo oder Gussasphalt «Nature» werden auch die höchsten Ansprüche an das Erscheinungsbild erfüllt. BituTerrazzo ist ein geschliffener Belag, bei dem je nach Zusammensetzung der Gesteinsmischung die Optik individuell anpassbar ist. Ein «Nature»-Belag im Innenbereich wird ohne jegliche Oberflächenbehandlung eingebracht. Nähere Informationen sind in unserem Prospekt «Bituminöse Decorbeläge - BizuTerrazzo» enthalten.

Beratung und Qualitätssicherung

Verlangen Sie bereits im Projektstadium eine technische Beratung durch unsere Spezialisten. So gelingt es, den optimalen Belag für Ihre Anforderungen herzustellen. Unser Labor prüft und garantiert die Qualität Ihres Gussasphaltbelages vor und während des Einbaus, der parallel durch unser Fachteam überwacht und begleitet wird.

Niederlassungen

Walo Bertschinger AG Chur	7000 Chur	Raschärenstrasse 21	Tel. 081 2583300
Walo Bertschinger AG	8953 Dietikon	Giessenstrasse 5	Tel. 044 74523 11
Walo Bertschinger AG	6030 Ebikon/Luzern	Neuhaltenring 8	Tel. 041 444 14 41
Walo Bertschinger SA Romandie	1312 Eclépens	Z.I. Le Marais	Tel. 021 695 21 50
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8733 Eschenbach	Rietstuck 10	Tel. 055 282 16 06
Walo Bertschinger AG	6454 Flüelen	Bahnhofstrasse 14	Tel. 041 874 00 74
Walo Bertschinger AG	4402 Frenkendorf	Bächliackerstrasse 10	Tel. 061 335 92 92
Walo Bertschinger AG Bern	3073 Gümligen/Bern	Feldstrasse 42	Tel. 031 941 21 21
Walo Bertschinger SA Ticino	6707 Iragna	Via della Pietra 1	Tel. 091 862 28 24
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8645 Jona	Engelhölzlistrasse 7a	Tel. 055 225 48 00
Walo Bertschinger AG	5600 Lenzburg	Hardstrasse 6	Tel. 062 886 00 50
Walo Bertschinger AG Chur	7503 Samedan	Cho d'Punt 60	Tel. 081 851 10 60
Walo Bertschinger AG Chur	7320 Sargans	Rheinstrasse 4	Tel. 081 258 33 20
Walo Bertschinger SA Romandie	1242 Satigny/Genève	Chemin Pré-Salomon 10	Tel. 022 306 13 00
Walo Bertschinger AG	8200 Schaffhausen	Fulachstrasse 40	Tel. 052 625 07 20
Walo Bertschinger AG	6371 Stans	Rieden 8	Tel. 079 425 64 90
Walo Bertschinger SA Ticino	6807 Taverne	Casella Postale 655	Tel. 091 923 52 81
Walo Bertschinger AG Bern	3752 Wimmis	Alte Staatsstrasse 4	Tel. 033 657 87 00
Walo Bertschinger AG St. Gallen	9300 Wittenbach/SG	Hofenstrasse 27	Tel. 071 292 30 30
WALO UK LIMITED	Stafford, ST18 OES GB	Communication House University Court Staffordshire Technology Park	Tel. +44 1785 719 793
WALO US Holdings Inc.	Houston, TX 77002 USA	700 Milam Street Suite 1300	Tel. +1 832 871-5270

Tochtergesellschaften

Gerschwiler AG	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 844 10 60
Gleisag Gleis- und Tiefbau AG	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 846 82 42



Gleis- und Tiefbau AG

Walo Bertschinger – Ihr Partner für alle Bauwerke.

**Strassenbau Tiefbau Hochbau Damm- und Deponiebau Gussasphalt Untertagbau Bodenbeläge
 Gleisbau und Bahntechnik Betonsanierungen Sportbeläge Wasserbau TU-Infrastruktur
 Immobilienentwicklung**