

WALO

Walo Bertschinger

Sicure, affidabili, durevoli
Pavimentazioni in asfalto fuso





Pavimentazioni in asfalto fuso: la base sperimentata nell'edilizia del soprassuolo e del sottosuolo e nella costruzione di tunnel e ponti.

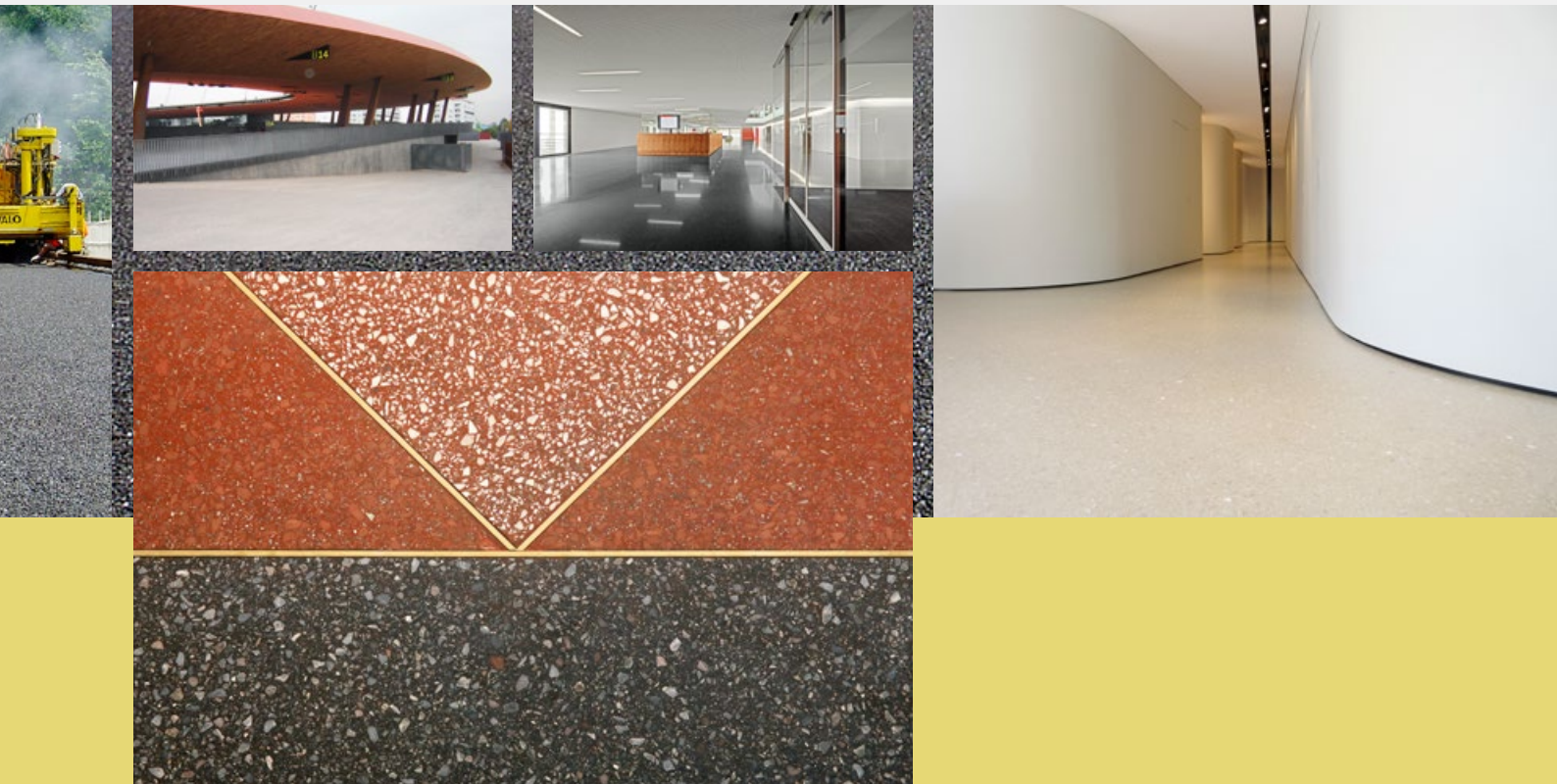
L'asfalto fuso è uno dei materiali da costruzione più antichi e trova impiego per gli scopi più svariati in edilizia. Le sue origini risalgono all'antichità. Oggi le pavimentazioni in asfalto fuso sono considerate moderne ed intramontabili.

Come pavimentazione stradale e pedonale, nella costruzione di tunnel e ponti, l'asfalto fuso dà buoni risultati grazie alla sua resistenza al gelo ed ai sali antigelo. Come rivestimento isolante o pavimentazione utile – per esempio nell'edilizia del soprassuolo o come strato di protezione, di livellamento o di copertura in tunnel stradali, su ponti e nell'edilizia del sottosuolo – l'asfalto fuso separa l'asciutto dal bagnato, proteggendo il patrimonio edilizio.

Materiali e lavorazione

L'asfalto fuso consiste in riempitivo, sabbia, pietrisco e bitume come legante. Secondo l'uso previsto viene inoltre mescolato asfalto naturale. L'asfalto fuso può essere prodotto colorato a piacere.

La preparazione si svolge in un impianto di miscelazione stazionario. La miscela allo stato viscoso viene trasportata in cantiere in termocontainer. La posa in opera si effettua per lo più in modo meccanico con speciali finitrici stradali e può essere eseguita senza giunzioni sull'intera larghezza di carreggiata. La massa di asfalto fuso è quasi priva di intercapedini, sicché non è necessario costiparla con il rullo dopo la posa in opera.



Panoramica delle 10 caratteristiche più importanti

- Resistente all'abrasione ed all'usura
- Antidrucciolevole
- Resistente alle radici e con potere riempitivo delle crepe
- Impermeabile all'acqua ed al vapore
- Resistente agli acidi umici, ai sali antigelo ed agli escrementi
- Insonorizzante e termoisolante
- Ad emissioni zero secondo AgBB
- Economica e di facile pulizia
- Accessibile tre ore dopo la posa in opera
- Trasmette un senso di calore ai piedi e salvaguarda le articolazioni

Funzione di copertura e funzione utile nelle aree interne ed esterne

Nell'area esterna la pavimentazione in asfalto fuso costituisce l'impermeabilizzazione ottimale contro la penetrazione d'acqua negli elementi costruttivi sottostanti. Contemporaneamente essa è il supporto ideale per terrapieni che possono liberamente ospitare piante, selciati ecc. Inoltre, l'asfalto fuso ha dato ottimi risultati in coperture a tetto di garage sotterranei, in tetti piani con manti vegetali e su marciapiedi.

Nelle aree interne le pavimentazioni in asfalto fuso sono impiegate, per la loro resistenza agli acidi umici ed ai sali antigelo, per esempio in celle frigorifere ed in magazzini di sale. Il pavimento continuo in asfalto fuso è adatto come pavimento di supporto per accogliere pavimentazioni sensibili all'umidità come pavimentazioni di palestre, in linoleum, in tappeto o parquet ligneo.

Pavimentazione a vista con aspetto attraente

Il BituTerrazzo o l'asfalto fuso Nature soddisfano anche i più elevati requisiti estetici. BituTerrazzo è una pavimentazione levigata il cui aspetto è adattabile in modo personalizzato secondo la composizione della miscela di roccia. La pavimentazione Nature si posa senza alcun trattamento superficiale.

Consulenza ed assicurazione della qualità

Chiedete la consulenza tecnica dei nostri specialisti già nella fase di progetto, per consentirci di produrre la pavimentazione ottimale per i vostri requisiti. Il nostro laboratorio verifica e garantisce la qualità della vostra pavimentazione in asfalto fuso prima e durante la posa in opera, controllata e supportata dalla nostra squadra di specialisti.

Walo Bertschinger AG
 Rivestimenti del pavimento
 Casella postale
 CH-8021 Zurigo
 Telefono +41 44 7452311
 Telefax +41 44 7403140
 rivestimenti.del.pavimento@walo.ch
 www.walo.ch



Succursali

Walo Bertschinger AG Chur	7000 Chur	Raschärenstrasse 21	Tel. 081 2583300	Fax 081 258 33 01
Walo Bertschinger AG	6030 Ebikon/Luzern	Neuhaltenring 8	Tel. 041 444 14 41	Fax 041 444 14 40
Walo Bertschinger SA Romandie	1312 Eclépens	Z.I. Le Marais	Tel. 021 695 21 50	Fax 021 695 21 51
Walo Bertschinger AG	6472 Erstfeld	Breiteli 23	Tel. 041 8740074	Fax 041 8740075
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8500 Frauenfeld	Hungerbühlstrasse 23	Tel. 052 7203900	Fax 052 7203833
Walo Bertschinger AG	4402 Frenkendorf	Bächliackerstrasse 10	Tel. 061 3359292	Fax 061 3359290
Walo Bertschinger AG Bern	3073 Gümligen/Bern	Feldstrasse 42	Tel. 031 941 21 21	Fax 031 9413404
Walo Bertschinger SA Ticino	6707 Iragna	Via della Pietra 1	Tel. 091 8622824	Fax 091 8622901
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8645 Jona	Engelhölzlistrasse 7a	Tel. 055 2254800	Fax 055 2254801
Walo Bertschinger AG	5600 Lenzburg	Hardstrasse 6	Tel. 062 8860050	Fax 062 8860051
Walo Bertschinger AG Chur	7503 Samedan	Cho d'Punt 60	Tel. 081 851 10 60	Fax 081 851 10 61
Walo Bertschinger AG Chur	7320 Sargans	Rheinstrasse 4	Tel. 081 723 36 15	Fax 081 7238179
Walo Bertschinger SA Romandie	1242 Satigny/Genève	Chemin Pré-Salomon 10	Tel. 022 306 13 00	Fax 022 306 13 09
Walo Bertschinger AG	8200 Schaffhausen	Fulachstrasse 40	Tel. 052 6250720	Fax 052 6250714
Walo Bertschinger SA Romandie	1950 Sion	Route de Riddes 44	Tel. 027 2033852	Fax 027 2033853
Walo Bertschinger SA Ticino	6807 Taverne	Casella Postale 655	Tel. 091 9235281	Fax 091 9226913
Walo Bertschinger AG Bern	3752 Wimmis	Alte Staatsstrasse 4	Tel. 033 657 87 00	Fax 033 657 87 01
Walo Bertschinger AG St. Gallen	9300 Wittenbach/SG	Hofenstrasse 27	Tel. 071 2923030	Fax 071 2923033
Walo Bertschinger AG	8021 Zurigo	Casella postale	Tel. 044 745 23 11	Fax 044 7403140
WALO UK LIMITED	GB-Stafford, ST18 0ES	Communication House University Court Staffordshire Technology Park	Tel. +44 1785719793	Fax +44 1785719794

Società affiliate

Gerschwiler AG	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 844 1060	Fax 071 844 1064
GLEISAG Gleis- und Tiefbau AG	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 8468242	Fax 071 8468249

Walo Bertschinger – Il vostro partner per opere di ogni tipo.

Costruzioni stradali **Genio civile** **Edilizia** **Costruzioni di dighe e discariche** **Asfalto fuso** **Opere sotterranee**
Rivestimenti del pavimento **Binari e tecnica ferroviaria** **Risanamento di calcestruzzo** **Pavimentazioni sportive**
Costruzioni idrauliche **IT Infrastruttura** **Sviluppo immobiliare**