





- Rampa d'accesso nell'area della BEA Expo a Berna
- Cantiere alla GLOBUS a Zurigo
- Capannone industriale della ditta Bigla a Biglen

C'è chi punta sullo stile e l'eleganza e chi sulla robustezza e la resistenza. DURATEX® soddisfa entrambi.

Le pavimentazioni in calcestruzzo corazzato DURATEX® non sono solo belle da vedere ma anche estremamente versatili e praticamente indistruttibili e si prestano quindi a ogni tipo di uso: normale calpestio, attività sportive, transito automobilistico, sollecitazione da carichi. Ecco perché sono tra le soluzioni preferite sia per l'impiego in edifici pubblici – ad es. la stazione di Zugo o lo Stade de Suisse di Berna – sia come manto di copertura per rampe d'accesso, fabbricati o capannoni a uso industriale. Ma per quanto diverse per funzionalità, una caratteristica le accomuna tutte: non dimostrano la loro età neanche dopo molti anni.

Pavimentazione DURATEX® in calcestruzzo corazzato: multitalento pronto a tutto

È perfetta per magazzini merci, officine, depositi, celle frigorifere, autofficine, rampe e stazioni di servizio. Ed anche in ambienti dai requisiti estetici più elevati come musei, abitazioni, negozi, stazioni ferroviarie o centri scolastici fa la sua bella figura: la pavimentazione Duratex in calcestruzzo corazzato.

Caratteristiche

Con la viva varietà cromatica e strutturale della sua finitura, la pavimentazione Duratex ha un aspetto molto naturale e dà un carattere unico e inconfondibile a ogni ambiente. Scegliendo questo pavimento si riceve una superficie estremamente dura, compatta e altamente resistente all'usura. Con la dovuta sigillatura è praticamente esente da polvere, facile da pulire e resistente a soluzioni alcaline, benzina e oli non acidi. È una pavimentazione priva di giunture, permeabile al vapore, igroscopica, elettricamente conduttiva, non infiammabile, e può essere posata in vari colori. Possiede inoltre un'elevata resistenza alla compressione e all'abrasione che ne garantisce la lunga durata. A seconda dell'impiego previsto saremo lieti di consigliarvi il tipo di pavimentazione più adatta informandovi sia sulle sue qualità specifiche rispetto ad altri pavimenti industriali sia sulle modalità di manutenzione più idonee.

Materiali e lavorazione

L'elevata qualità di ogni rivestimento Duratex in calcestruzzo corazzato nasce dall'uso dei migliori materiali abbinato a un'accurata lavorazione. Per gli strati di antiusura utilizziamo minerali, oppure speciali additivi e cemento. La compattazione e il trattamento delle superfici avvengono sia meccanicamente che manualmente.

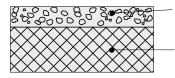


Pavimentazioni DURATEX® in calcestruzzo corazzato: consigli per la scelta

Scegliete la pavimentazione Duratex più consona alle vostre esigenze in base ai requisiti fissati dalla norma SIA 252. Potrete poi personalizzare la scelta della struttura superficiale e del colore in funzione dell'uso previsto.

- Esecuzione normale con superficie lisciata
- Struttura spazzolata o piallettata → particolarmente stabile al calpestio, per aree umide o impianti all'aperto
- Struttura scanalata → elevatissima capacità di presa, ottimale per rampe di accesso

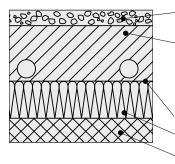
Sezione del pavimento (connesso)



Pavimentazione DURATEX in calcestruzzo corazzato

Soletta in cemento armato

Sezione del pavimento (flottante)



Pavimentazione DURATEX in calcestruzzo corazzato

Betoncino anche come rivestimento pronto all'uso, a richiesta con riscaldamento a serpentine, d = in funzione di statica e sollecitazione, min. 80 mm, armato

Strato di separazione

Isolazione acustica e termica

Soletta in cemento armato

Tipologia

E	non additivato	25–30 mm
S	con additivi indurenti	25–30 mm
KM	sinteticamente modificato	25–30 mm
KMS	sinteticamente modificato con aggiunta di materiale duro	25–30 mm
SP	microcalcestruzzo corazzato	5–10 mm
IS	Mikrohartbeton	5–10 mm
ZK	rivestimento in cemento-resina sintetica	15–20 mm
ZKD	rivestimento in cemento spatolato	3–4 mm
ZF	rivestimento in cemento fluide	15–20 mm

Dati tecnici a norma SIA 252

	Gruppo/classe di sollecitazione		
Resistenza alla compressione	1	forte	
Resistenza alla tensoflessione	1	forte	
Densità grezza kg/m³	1	forte	
Resistenza all'usura	I–III	da forte a leggera	
Resistenza a gelo e sale antigelo		da media ad alta	
Resistenza antisdrucciolo upi/EMPA	G 4*	molto sicuro	
Classe di incendio	6,3	non infiammabile	

^{*} La resistenza antisdrucciolo si altera nel tempo in funzione dell'uso e delle condizioni atmosferiche; va quindi periodicamente controllata e considerata nel piano di manutenzione e utilizzo.

Walo Bertschinger AG
Rivestimenti del pavimento
Casella postale
CH-8021 Zurigo
Telefono +41 44 745 23 11
Telefax +41 44 740 31 40
rivestimenti.del.pavimento@walo.ch
www.walo.ch



Succursali

Walo Bertschinger AG Chur	7000 Chur	Raschärenstrasse 21	Tel. 081 258 33 00	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. 041 874 00 74	Fax 041 874 00 75
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8500 Frauenfeld	Hungerbüelstrasse 23	Tel. 052 720 39 00	Fax 052 720 38 33
Walo Bertschinger AG	4402 Frenkendorf	Bächliackerstrasse 10	Tel. 061 335 92 92	Fax 061 335 92 90
Walo Bertschinger AG Bern	3073 Gümligen/Bern	Feldstrasse 42	Tel. 031 941 21 21	Fax 031 941 34 04
Walo Bertschinger SA Ticino	6707 Iragna	Via della Pietra 1	Tel. 091 862 28 24	Fax 091 862 29 01
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8645 Jona	Engelhölzlistrasse 7a	Tel. 055 225 48 00	Fax 055 225 48 01
Walo Bertschinger AG	5600 Lenzburg	Hardstrasse 6	Tel. 062 886 00 50	Fax 062 886 00 51
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 081 723 81 79
Walo Bertschinger SA Romandie	1242 Satigny/Genf	Chemin Pré-Salomon 10	Tel. 022 306 13 00	Fax 022 306 13 09
Walo Bertschinger AG	8200 Schaffhausen	Fulachstrasse 40	Tel. 052 625 07 20	Fax 052 625 07 14
Walo Bertschinger SA Romandie	1950 Sion	Route de Riddes 44	Tel. 027 203 38 52	Fax 027 203 38 53
Walo Bertschinger SA Ticino	6807 Taverne	Casella Postale 655	Tel. 091 9235281	Fax 091 922 69 13
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. 071 292 30 30	Fax 071 292 30 33
Walo Bertschinger AG	8021 Zurigo	Casella postale	Tel. 044 745 23 11	Fax 044 7403140
WALO UK LIMITED	GB-Stafford, ST18 OES	Communication House University Court Staffordshire Technology P	Tel. +44 1785 719793 ark	Fax +44 1785 719794

Società affiliate

Gerschwiler AG	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 844 10 60	Fax 071 844 10 64
Gleisag Gleis- und Tiefbau AG	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 846 82 42	Fax 071 846 82 49

2500/04.16 tbs-partner.ch/47002-03