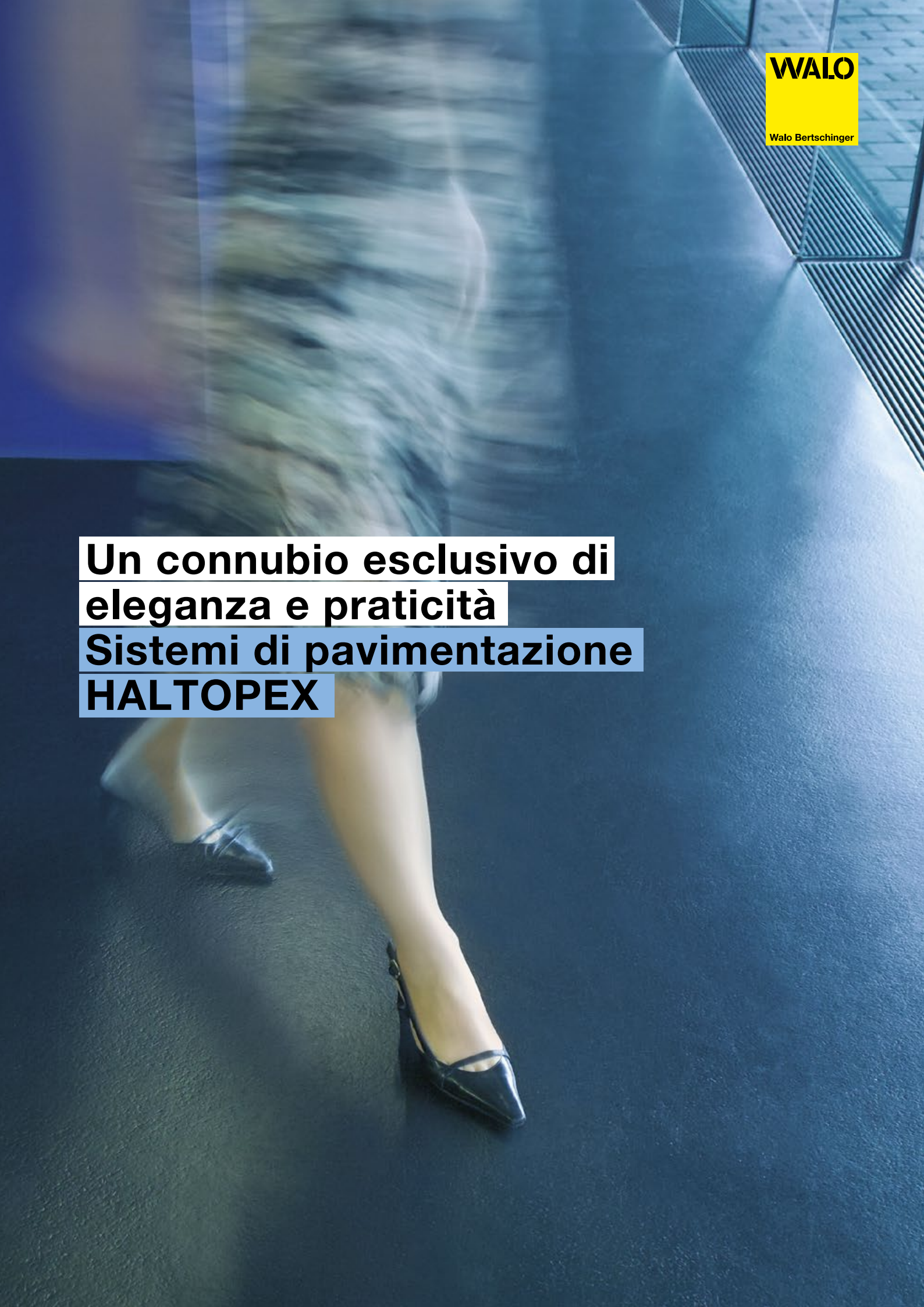


A woman in a grey dress and black heels is walking on a dark blue, textured floor. The background is blurred, showing a modern interior with a glass railing and a yellow wall.

WALO

Walo Bertschinger

**Un connubio esclusivo di
eleganza e praticità
Sistemi di pavimentazione
HALTOPEX**



- Tram Cobra, Zurigo
- Banca Cantonale di Zurigo (ZKB) Steinfels, Zurigo
- Schoellerbank, Innsbruck
- Scuola media Schönenbühl, Unterägeri

HALTOPEX® – estetica, comfort e versatilità fatte pavimento.

Proprietà eccezionali, sviluppo e produzione in seno al Gruppo, speciale granulato di gomma legato con poliuretano (PU), specifico metodo di posa multistadio: HALTOPEX® è un mix perfetto di alta qualità, eccellenza tecnica e varietà stilistica.

Scuole, alberghi, tram, natanti, terrazze, piste di pattinaggio – Haltopex è l'ideale per pressoché qualsiasi applicazione in ambienti interni ed esterni. Può anche essere posato in opera su praticamente ogni tipo di fondo con portata adeguata, come per esempio calcestruzzo, cemento, anidrite, lastre di cartongesso, asfalto (fuso), lastre in acciaio, in ceramica o in pietra naturale, rivestimenti in magnesite e pavimentazioni in resina sintetica. Permeabile al vapore, Haltopex non richiede l'applicazione di alcuna barriera. Inoltre, può essere tranquillamente posato sopra ogni sistema di riscaldamento a pavimento.

Tutela dell'ambiente inclusa.

Haltopex è un prodotto per pavimentazioni di elevata compatibilità ambientale, costantemente aggiornato allo stato tecnologico più attuale non soltanto sotto l'aspetto qualitativo ma anche sotto quello ecologico. È conforme alla normativa europea HQE sull'alta qualità ambientale (Attestato CSTB

12/03-1350) e ai requisiti AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten).

Gli altri vantaggi di Haltopex:

- disponibile anche in versione senza leganti con certificato «LGA-schadstoffgeprüft»
- granulato privo di metalli pesanti, espressamente studiato per le pavimentazioni
- basso tenore di sostanze organiche volatili
- superficie igienica e assolutamente priva di giunti
- costi di pulizia e manutenzione minimi
- non richiede nessun trattamento superficiale
- rigenerabile, e quindi di lunga durata
- riciclabilità garantita da WALO
- riutilizzo per la pavimentazione di stalle

Ogni rivestimento un pezzo unico

I rivestimenti Haltopex sono disponibili in tinta unita o in una qualsiasi combinazione di colori. La miscelazione del granulato è componibile individualmente, a partire da una determinata gamma di colori, con un apposito software tintometrico. Haltopex può essere personalizzato anche con l'inserimento di intarsi dei più svariati colori e materiali. Una volta levigata, la superficie si presenta perfettamente omogenea e priva di giunti.



- Abitazione privata, Ticino
- Parkhotel Waldhaus, Flims
- Banca Raiffeisen, Zurigo-Oerlikon
- Hallenstadion, Zurigo
- Ristorante «Die Waid», Zurigo

Impieghi in interni

- Scuole e università
- Alberghi e ristoranti
- Bar e discoteche
- Ospedali e studi medici
- Stabili commerciali e banche
- Studi radiotelevisivi
- Sale polifunzionali
- Impianti sportivi, ambienti igienico-sanitari
- Tram, treni, metropolitane
- Natanti, funivie
- Caserme

Impieghi per esterni

- Terrazze
- Piste di pattinaggio
- Parchi giochi

HALTOPEX® in sintesi

- **Eccezionali qualità tecniche:** senza giunti, elastico, resistente al logorio, duraturo, anticalpestio, permeabile al vapore, termoisolante, antiscivolo e a bassa manutenzione.
- **Molteplici possibilità d'impiego:** il sistema Haltopex è adatto per ogni tipo di applicazione sia interna che esterna.
- **Rivestimento ideale per risanamenti:** è possibile su quasi ogni tipo di fondo compatto.
- **Sistema brevettato di pavimentazione:** materiali, formulazione, fabbricazione e posa sono garantiti dallo stesso fornitore. Tutti i processi sono certificati ISO.
- **Grande varietà stilistica:** disponibile in tinta unita o in combinazioni cromatiche personalizzabili (simulazione computerizzata). Può anche essere miscelato con altri materiali e arricchito di intarsi.
- **Riconoscimento internazionale:** premio «Innovationspreis Architektur und Boden» all'AIT 2003 di Hannover.
- **Un valore sicuro:** WALO – affidabile partner in materia di consulenza, progettazione e realizzazione – ha già posato oltre 500000 m² di Haltopex.

Dati tecnici

Granulato SBR			
Durezza	85–95 Shore A		
Potere elastico	22%		
Limite di elasticità	< 0,2 mm		
Conducibilità termica	0,18 W/mK		
Resistenza di dispersione termica	0,048 m ² K/W		
Isolamento dal rumore di calpestio a norma ISO, spess. 8 mm	140/VII 20 dBA		
Proprietà antiscivolo	CH	upi	GS 2
Proprietà antiscivolo	D	DIN 51130	R 10
Indice di infiammabilità	D	DIN EN ISO 9239-1	B 1
Veicoli su rotaie:			
Indice di infiammabilità	DIN 4101-14		
Classe di infiammabilità	DIN 5510-2 SF 3		
Numero di omologazione DiBt per la Germania	Z-156.605-419		
Certificato «LGA-schadstoffgeprüft»	QIWQ 7761420		

Tipologia HALTOPEX®

HPI	Rivestimento per interni sigillato	5–8 mm
HPA	Rivestimento per esterni a pori aperti	8–10 mm
HPE	Per piste di pattinaggio colori nero/marrone	10–12 mm

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. 041 874 00 74	Fax 041 874 00 75
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8500 Frauenfeld	Hungerbühlstrasse 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. 091 923 52 81	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 044 740 31 40
WALO UK LIMITED	GB-Stafford, ST18 OES	Communication House University Court Staffordshire Technology Park	Tel. +44 1785 719793	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

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**