



**Parfaite harmonie entre
l'élégance et la qualité
HALTOPEX® - systèmes de
revêtements de sols**



- MS Switzerland, Lucerne
- Rosenklinik, Rapperswil
- Banque Raiffeisen, Wollishofen
- Ecole Pestalozzi, Thun

HALTOPEX® – esthétique, confort et polyvalence.

Des qualités hors pair, de multiples possibilités d'application et une production parfaitement maîtrisée. HALTOPEX® – les revêtements de granulés de caoutchouc spéciaux liés au polyuréthane (PU) associent idéalement et de diverses façons la qualité, la haute technicité et la diversité des designs.

Revêtements de sols idéaux pour écoles, hôtels, trams, bateaux, terrasses, patinoires artificielles et toutes sortes de constructions: les revêtements Haltopex sont appropriés pour pratiquement tous les usages intérieurs et extérieurs. De plus, ils peuvent être posés sur la plupart des supports porteurs: béton, ciment, supports anhydride, plaques de plâtre, asphalte (coulé), plaques d'acier, de céramique ou de pierre naturelle, revêtements magnésiens ou sols en résine synthétique. Les revêtements Haltopex sont perméables à la vapeur et peuvent donc même être appliqués sur les systèmes de chauffage au sol.

Protection de l'environnement comprise

Haltopex est un revêtement de haute qualité environnementale. La composition et les techniques de pose – constamment réactualisées – représentent ce qui se fait de mieux au double plan de la qualité et de la protection de

l'environnement. Haltopex est conforme à la norme environnementale de l'UE HQE (attestation CSTB 12/03-1350) et du concept AgBB.

Autres avantages de Haltopex:

- qualité sans dissolvant certifiée «LGA-schadstoffgeprüft»
- granulats exempts de métaux lourds, conçus spécialement pour une grande diversité de sols
- faible charge de matières organiques volatiles
- surfaces hygiéniques et exemptes de joints
- nettoyage et entretien aisés des revêtements
- gain de temps (traitement ou vitrification supplémentaire des surfaces superflus)
- grande longévité parce que régénérable
- recyclage dans nos propres entreprises

Chaque revêtement est unique

Les revêtements Haltopex sont disponibles en teintes uniformes et dans toutes sortes de combinaisons de couleurs. Les mélanges de granulats sont composés à l'aide d'un logiciel de mélange des couleurs selon les besoins et les désirs des clients. Haltopex peut même être individualisé spécifiquement: marqueteries bigarrées et multitude de matériaux d'appoint. Une fois posés, les revêtements reçoivent un lissage final et présentent alors une surface homogène, exempte de joints.



- Ecole Neumatt, Bern Belp
- Ecole Pestalozzi, Thun
- Caserne SWISSINT, Stans

Utilisations à l'intérieur

- Ecoles, universités
- Hôtels, restaurants
- Bars, discothèques
- Hôpitaux, cabinets médicaux
- Edifices administratifs, banques
- Studios de radio et de télévision
- Halles polyvalentes
- Stades, installations sportives, salles d'eau
- Trams, trains, métros
- Bateaux, téléphériques
- Casernes

Utilisations

- Terrasses
- Patinoires artificielles
- Aires de jeux
-

HALTOPEX® en un coup d'œil

- **Propriétés techniques exemplaires:** sans joint, élastique, endurant, durable, isolant phonique, perméable à la vapeur, calorifuge, antidérapant, facile à entretenir.
- **Nombreuses possibilités d'utilisation:** les revêtements Haltopex sont idéaux pour tous usages intérieurs et extérieurs.
- **Revêtements d'assainissement idéaux:** applicables sur pratiquement tous supports porteurs.
- **Système breveté:** matériaux, formulation, fabrication et pose en une seule opération. Tous les processus sont certifiés ISO.
- **Grande variété de designs:** unicolores ou mélanges de couleurs personnalisées (simulations par ordinateur). Les revêtements Haltopex peuvent aussi être mélangés avec d'autres matériaux, par exemple pour composer des motifs de marqueterie.
- **Distinction internationale:** Prix de l'Innovation (architecture et sols) de l'AIT 2003 à Hanovre.
- **Qualité éprouvée:** WALO a déjà posé plus de 500 000 m² de sols Haltopex. Nous serons votre meilleur partenaire pour la planification et l'exécution de ce type de travaux.

Données techniques

Granulat SBR		
Dureté		85–95 Shore A
Allongement, élasticité		22%
Seuil de l'élasticité		< 0,2 mm
Conductibilité thermique		0,18 W/mK
Inertie thermique		0,048 m ² K/W
Absorption des chocs des pas norme ISO épaisseur 8 mm		140/VII 20 dBA
Antidérapant	CH bpa	GS 2
Antidérapant	D	R 10
Résistance au feu		B _{f1} -s1

Définition du type HALTOPEX®

HPI	Revêtement intérieur, vitrifié	5–8 mm
HPA	Revêtement extérieur, à pores ouverts	8–10 mm
HPE	Exécution résistante aux patins à glace Couleurs noir/brun	10–12 mm

Walo Bertschinger SA
 Revêtements de sol
 Giessenstrasse 5
 Casa postale
 CH-8953 Dietikon 1
 Téléphone + 41 44 745 23 11
 revetements.de.sol@walo.ch
 www.walo.ch



Succursales

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

Filiales

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



Walo Bertschinger – Votre partenaire pour toutes constructions.

Routes | Génie civil | Bâtiments | Construction de digues et décharges | Asphalte coulé | Travaux souterrains

Revêtements de sol | Voies ferrées et technique ferroviaire | Assainissement de béton | Sols sportifs

Constructions hydrauliques | Infrastructure ET | Développement immobilier