



**WALO**

Walo Bertschinger

**In ihrer Vielfalt kaum zu schlagen  
WALO-Kunstharzbeläge**



- AFG-Arena, St.Gallen – PUROLISS
- SPAR, Amriswil – POXILITH
- Konservenfabrik Bischofszell – PUROTEX
- Strassenverkehrsamt Schafisheim – HAYPANOL
- Titelbild: Swissmill, Zürich – SYNTOLISS EL

# Sie bestimmen den Einsatzzweck. WALO kennt den passenden Belag.

**Mal geht es um Resistenz gegen Chemikalien, mal um einen Härtegrad mit schwersten Maschinen. Und manchmal einfach um ästhetische Ansprüche. So oder so: WALO-Kunstharzbeläge passen zu fast jedem Gebäude und jeder Belastungsart. Anruf genügt, und wir präsentieren Ihnen eine massgeschneiderte Lösung.**

## Eigenschaften

Die verwendeten Bindemittel sind lösemittelfrei und entsprechen immer dem aktuellen Stand der Technik.

- Alle Belagssysteme sind fugenlos und können im Verbund oder schwimmend individuell mit verschiedenen Wandanschlüssen wie Hohlkehlsokkeln oder geraden Sockeln ausgeführt werden.
- Sämtliche Systeme bedürfen der richtigen Pflege. Entsprechende Reinigungsanleitungen werden zu jedem Objekt abgegeben.

Auf Wunsch bietet WALO eine professionelle Einführung mit Instruktionen zum richtigen Unterhalt von Kunstharzbelägen.

- Konstruktive Aufbauten und Qualität der zu beschichtenden Unterlagen müssen den SIA-Normen 251 bzw. 252 entsprechen. WALO kann Sie dabei beratend unterstützen.
- Für Aussenanwendungen sind nur explizit bezeichnete Belagssysteme geeignet.

## Einsatzgebiete

Mechanische Werkstätten, Werkhallen, Lagerhallen, Reineräume, Nassräume, Nahrungsmittelindustrie (Getreidemühlen, Bäckereien, Fleischverarbeitung, Getränkeherstellung, Grossküchen), Chemie- und Pharmaindustrie, Elektronikindustrie, Prüf- und Messlabors, IT-Räume, TV-Studios, Munitionsfabriken und -depots, ESD-Räume, Spitäler, Arztpraxen, Ausstellungs- und Verkaufsräume, Museen, Parkhäuser, Wohn- und Büroräume.

Damit WALO das geeignete Belagssystem empfehlen kann, sind vom Bauherrn die entsprechenden Angaben über die geplante Nutzung mit der zu erwartenden chemischen und physikalischen Belastung zu machen.



- Ligne Roset, Dübendorf – SYNTOCRET
- Grossraumbüro – PUROLISS
- Eura Treuhand, Stansstad – DURATEX ZKD
- Parking Bahnhof Luzern – PDS-System

# Alle WALO-Kunstharzbeläge auf einen Blick.

## 1. Fließbeläge

### PUROLISS®

Polyurethanharz. Trittfreundlich, leicht schalldämmend, porenfreie Oberfläche mit Mattversiegelung. Farben nach RAL oder NCS möglich. d = 2–3 mm

### SYNTOLISS®

Epoxidharz. Hohe Abrasions- und Druckfestigkeit, porenfreie, glatte und glänzende Oberfläche. Auch mit Mattversiegelung erhältlich. Gute Resistenz gegen Säuren, Laugen und Lösemittel. Farben nach RAL oder NCS möglich. d = 2–3 mm

## 2. Fließmörtelbeläge

### HAYPANOL®

Epoxidharz. Hohe Abrasions- und Druckfestigkeit, porenfreie und individuell angepasste, rutschfeste Oberfläche. Gute Resistenz gegen eine Vielzahl von Säuren, Laugen und Lösemitteln. Farben nach RAL oder NCS möglich. d = 3–4 mm

### POXILITH®

Epoxidharz. Eigenschaften wie HAYPANOL, jedoch mit Mattversiegelung. Farbe wird durch Definition der eingefärbten Quarzkörnung erreicht (Colorquarzbelag). d = 3–4 mm

## 3. Mörtelbeläge

### BOLIPOX®

Epoxidharz. Hohe Abrasions- und Druckfestigkeit, schlagzäh, dampfdiffundierend, porenfreie, rutschfeste Oberfläche. Gute chemische Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Säuren, Laugen und Lösemitteln. Farben gemäss Farbkarte. d = 5 mm

### SYNTOCRET®

Epoxidharz. Wird erfolgreich als vielseitiger Kunstharzmörtel für Reparaturen und als Fertigbelag in Ausstellungsräumen eingesetzt. Farben nach RAL oder NCS möglich. d = ab 5 mm



- Garage Brogli, Schlieren – STRIZO
- Athletik Zentrum St.Gallen – Wände
- Pflegezentrum Entlisberg, Zürich – BOLIPOX
- Swissmill, Zürich – SYNTOLISS EL

## 4. Kunstharz-Spezialitäten

### PDS-System

Polyurethan- oder Epoxidharz. Individuell an jedes Objekt angepasstes Parkdecksystem mit oder ohne Rissüberbrückung. PU auch für Aussenbereich. Farbe nach RAL oder NCS möglich. d = 3–5 mm

### DURATEX ZKD®

Zement-Kunstharz. Für Liebhaber von Unikaten mit natürlich wirkenden Oberflächen sowie Unregelmässigkeiten in Struktur und Farbe. In vielen Farben erhältlich. d = 3–4 mm

### PUROTEX®

Polyurethanharz/Zement. PU-Beton für den harten Einsatz. Erträgt stark wechselnde Temperaturen, Chemikalieneinwirkung und hohe mechanische Belastungen. Kurze Aushärtungszeit, daher geeignet für kurzfristige Sanierungen. Farben gemäss Farbkarte.

Fliesbeläge → d = 4 mm

Mörtelbeläge → d = 8–12 mm

### AS-Beläge

Epoxid- oder Polyurethanharz. Auf der Basis von HAYPANOL, SYNTOLISS oder PUROLISS aufgebaute, elektrisch leitfähige Belagssysteme mit Ableitwiderstand  $10^4$  bis  $10^6$  Ohm. d = 2–3 mm

### STRIZO®

Epoxidharz. Natursteinteppich mit dekorativer, körniger und rutschfester Oberfläche.

In vielen Farben und Mischungen erhältlich.

Körnung 3 / 4 mm → d = 6–8 mm

Körnung 2 / 3 mm → d = 4–5 mm

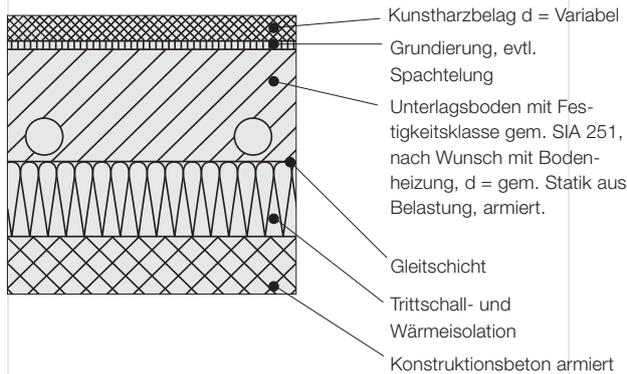
### Wände

Epoxid- oder Polyurethanharz. Der Nutzung angepasste Wandbeschichtungssysteme für industrielle und ästhetisch anspruchsvolle Bereiche. d = 2 mm

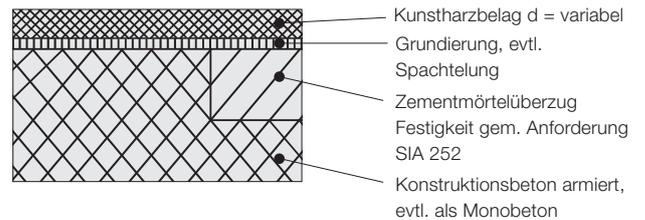


- Käseereilager – HAYPANOL
- Briefsubzentrum Gossau SG – HAYPANOL AS

#### Belagsaufbau schwimmend



#### Belagsaufbau im Verbund



Die Rutschfestigkeit verändert sich unter Nutzung sowie Bewitterung, ist periodisch zu prüfen und in den Unterhalts- resp. Nutzungsplan mit einzubeziehen.

#### Möchten Sie mehr über Farben, Varianten, Einbauservice und Garantien wissen? WALO hilft.

Unsere Fachkompetenz erleichtert Ihnen die Auswahl des richtigen Produktes. Wir zeigen Ihnen die Vielfalt an Belagsystemen und -typen, die den individuellen Anforderungen eines Objektes, den Vorgaben der technischen Normen und

den Wünschen der Bauherren entsprechen. Gerne stellen wir Ihnen dabei auch alle weiteren Nuancen unseres Sortimentes vor – von den Produkteigenschaften über Einbauvarianten bis hin zur Erneuerung bestehender Beläge.

Walo Bertschinger AG  
 Industrieböden und Decorbeläge  
 Postfach 1155  
 CH-8021 Zürich  
 Telefon +41 44 745 23 11  
 Telefax +41 44 740 31 40  
 industrieboeden@walo.ch  
 decorbelaege@walo.ch  
 www.walo.ch

## Niederlassungen

Walo Bertschinger SA	2017 Boudry/Neuchâtel	Chemin des Conrardes 8	Tel. 032 841 42 20	Fax 032 841 20 08
Walo Bertschinger AG	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 AG	6472 Erstfeld	Breiteli 23	Tel. 041 874 00 74	Fax 041 874 00 75
Walo Bertschinger AG	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	3073 Gümligen/Bern	Feldstrasse 42	Tel. 031 941 21 21	Fax 031 941 34 04
Walo Bertschinger SA	6707 Iragna	Al Ponte	Tel. 091 862 28 09	Fax 091 862 39 14
Walo Bertschinger AG	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	7503 Samedan	Cho d'Punt 60	Tel. 081 851 10 60	Fax 081 851 10 61
Walo Bertschinger AG	7320 Sargans	Rheinstrasse 4	Tel. 081 723 36 15	Fax 081 723 81 79
Walo Bertschinger SA	1242 Satigny/Genf	Chemin de 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	1025 St-Sulpice/Lausanne	Route Cantonale 109	Tel. 021 695 21 50	Fax 021 695 21 51
Walo Bertschinger SA	6807 Taverne	Casella Postale 655	Tel. 091 923 52 82	Fax 091 922 69 13
Walo Bertschinger AG	3752 Wimmis	Alte Staatsstrasse 4	Tel. 033 657 87 00	Fax 033 657 87 01
Walo Bertschinger AG	8400 Winterthur	Schützenstrasse 24	Tel. 052 269 27 90	Fax 052 269 27 99
Walo Bertschinger AG	9300 Wittenbach/SG	Hofenstrasse 27	Tel. 071 292 30 30	Fax 071 292 30 33
Walo Bertschinger AG	5436 Würenlos	Grundstrasse 11	Tel. 056 436 80 10	Fax 056 436 80 19
Walo Bertschinger AG	8021 Zürich	Postfach 1155	Tel. 044 745 23 11	Fax 044 740 31 40
Walo UK Limited	GB-Stafford, ST18 0WP	16 Parker Court, Dyson Way Staffordshire Technology Park	Tel. +44 1785 330618	Fax +44 1785 221781

## Tochtergesellschaft

Novastrada SA	6807 Taverne	Casella Postale 655	Tel. 091 923 52 81	Fax 091 922 69 13
---------------	--------------	---------------------	--------------------	-------------------

**Walo Bertschinger – Ihr Partner für alle Bauwerke.**

**Strassenbau Tiefbau Hochbau Damm- und Deponiebau Gussasphalt Lärmschutz Wasserbau Untertagbau  
 Gleisbau und Bahntechnik Industrieböden und Decorbeläge Betonsanierungen Sportbeläge TU-Infrastruktur**