



Piscina indoor del delight spa & beauty, Waldhaus Flims

## Vasca Bianca Settori d'impiego

- **edilizia abitativa**  
Dalla casa unifamiliare ai grandi insediamenti residenziali
- **Costruzioni commerciali e industriali**  
Banche, centri commerciali,  
Edifici pubblici
- **Ingegneria civile speciale**  
Parcheggi sotterranei, tunnel artificiali/  
cut and cover
- **Costruzioni a contatto con l'acqua**  
Piscine, dighe, Centrali idroelettriche

## Drytech Swiss AG

Landstrasse 25  
 CH-7304 Maienfeld  
 T +41 (0)81 300 40 90  
 F +41 (0)81 300 40 91  
 info@drytech-swiss.ch  
 www.drytech-swiss.ch

Drytech Swiss® - Il vostro partner per le soluzioni complete di impermeabilizzazione, garantite, dai costi contenuti e avanzate.



## Sistemi

- Drytech Swiss®Vasca Bianca
- Risanamento
- Impermeabilizzazioni speciali



## Progetti:

- costruzioni a contatto con acqua di pendio o la falda freatica
- edifici residenziali e commerciali
- edifici industriali
- costruzioni speciali, di ingegneria strutturale e civile
- impianti di depurazione
- edifici pubblici
- trafori e gallerie



### Il vostro partner in loco:

**DRYTECH Swiss AG Svizzera orientale**  
 Landstrasse 25  
 CH-7304 maienfeld  
 T +41 (0)81 300 40 90  
 T +41 (0)81 300 40 91  
 info@drytech-swiss.ch  
 www.drytech-swiss.ch

**DRYTECH Swiss AG Zürich**  
 Industriestrasse 41  
 CH-8625 Gossau  
 T +41 (0)44 936 58 88  
 F +41 (0)44 936 58 89  
 info@drytech-swiss.ch  
 www.drytech-swiss.ch

**DRYTECH Swiss AG Liechtenstein**  
 Sax 6  
 FL-9495 Triesen  
 T +423 392 51 00  
 F +423 392 51 01  
 info@drytech-swiss.ch  
 www.drytech-swiss.ch

**DRYTECH Swiss AG Engadina**  
 Drytech Niggli Bau AG  
 Cha d'Punt 18  
 CH-7503 Samedan  
 T +41 (0)81 852 42 20  
 F +41 (0)81 852 36 49  
 niggli-bau@bluewin.ch

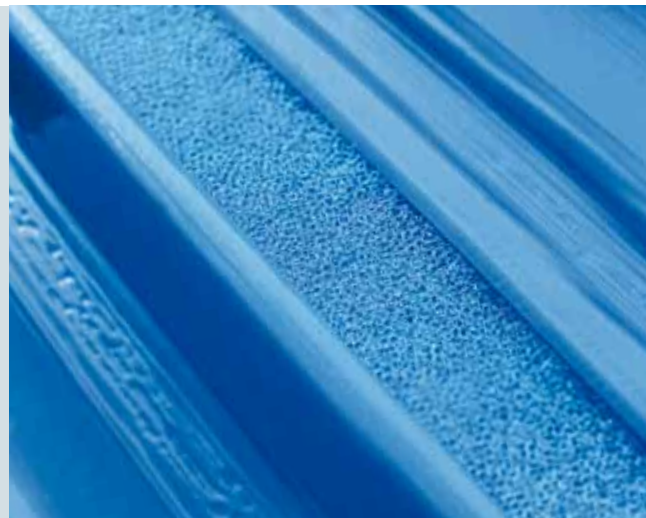
### Altre sedi:

**DRYTECH Swiss AG Basilea**  
 T +41 (0)61 811 40 91  
 info@drytech-swiss.ch  
 www.drytech-swiss.ch

**DRYTECH Swiss AG Alto Bernese**  
 T +41 (0)33 221 71 01  
 info@drytech-swiss.ch  
 www.drytech-swiss.ch

**DRYTECH Swiss AG Svizzera centrale**  
 T +41 (0)41 855 00 52  
 info@drytech-swiss.ch  
 www.drytech-swiss.ch

**DRYTECH Swiss AG Ticino**  
 T +41 (0)81 300 40 90  
 info@drytech-swiss.ch  
 www.drytech-swiss.ch



Vasca bianca „System Drytech Swiss“ –  
la nostra competenza principale. Soluzioni  
professionali complete con costi ottimizzati  
per costruzioni impermeabili.



## Ogni Vasca Bianca "System Drytech Swiss" è un prodotto unico

Dietro ogni Vasca Bianca „System Drytech Swiss“ si nasconde una soluzione personalizzata – un concetto di impermeabilizzazione di altissimo livello, adattato alle esigenze del cliente, con un rapporto ottimale tra costi e benefici. Per l'impermeabilità garantiamo ben oltre tutte le linee guida e norme. Per creare valore sostenibile.

Strutture, che vengono costruite a contatto con la falda freatica o con acqua di pendio richiedono una struttura edile impermeabile e l'impermeabilizzazione professionale di fessure, giunti e aperture, per essere protetti a lungo termine contro l'effetto distruttivo dell'acqua. In caso di protezione inadeguata contro umidità del suolo, carica esterna di acque, percolato che non ristagna o che ristagna a momenti, si possono verificare difetti o carenze gravi.

Ogni anno a causa dell'effetto dell'acqua si verificano danni per diversi miliardi. Con un concetto professionale di impermeabilizzazione la maggior parte di questi danni avrebbe potuto essere evitata.

Vale la pena di puntare su un partner esperto e di includere un'attenta pianificazione dell'impermeabilizzazione, già in fase di progettazione, nel progetto di costruzione. I nostri ingegneri analizzano ogni progetto nel minimo dettaglio ed elaborano un concetto di impermeabilizzazione su misura e ottimizzato nei costi. Offriamo un pacchetto completo di prestazioni di prima mano - dalla concezione all'esecuzione con innovativi prodotti impermeabilizzanti fino alla gestione della qualità in cantiere e una protezione assicurativa di responsabilità successive per dieci anni. Di fatto la capacità di conservazione della nostra Vasca Bianca in quasi tutti i casi va ben oltre.

# Noi creiamo valore sostenibile.

L'impermeabilizzazione strutturale è una questione di fiducia. Per questo competenza, qualità e sicurezza da noi occupano il primo posto.

## Soluzioni ben congregate e comprovate

L'impermeabilizzazione con la Vasca Bianca – una costruzione singola, impermeabile di cemento – è una competenza primaria della Drytech Swiss®. La nostra azienda e imprese partner impermeabilizzano una superficie di circa 1 milione di metri quadrati all'anno. Il nostro concetto di impermeabilizzazione Vasca Bianca si basa su una tecnologia che viene impiegata da oltre cinquant'anni e che viene sviluppato sistematicamente e continuamente migliorato da Drytech Swiss. Il sistema Vasca Bianca Drytech Swiss è una soluzione completa e sofisticata, concepita su misura per le specifiche esigenze, che fornisce ai nostri clienti la massima sicurezza.

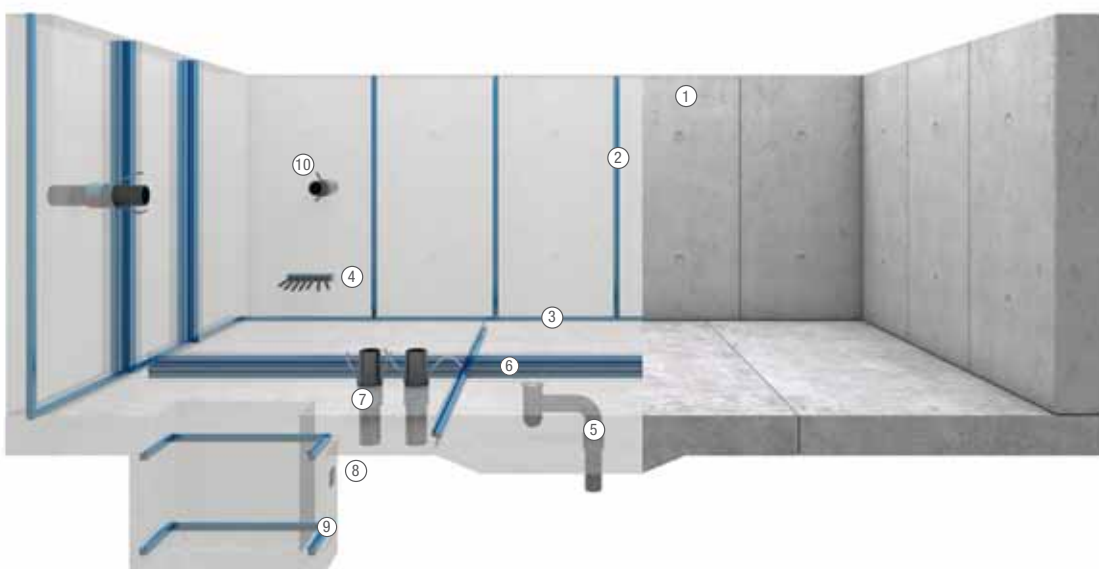
## Vasca Bianca - garantisce durezza e sicurezza

Oltre alla Vasca Bianca, come sistemi di impermeabilizzazione esistono anche la Vasca Nera e la Vasca Marrone. Nella Vasca Nera viene applicato un rivestimento spesso di bitume o dei teli di plastica sul lato dell'edificio da impermeabilizzare. La Vasca Marrone viene utilizzata in caso di acque ristagnanti e prementi dall'esterno. Per l'imperme-



abilizzazione viene applicato un granulato che a contatto con l'acqua si gonfia impedendo il passaggio dell'umidità. In entrambi i casi la riparazione effettuata in un secondo tempo è difficoltosa e impegnativa dal punto di vista dei costi. La Vasca Bianca fa parte delle opere di impermeabilizzazioni a lunga durata. Al posto di una struttura su più strati viene realizzata una costruzione compatta. Praticamente non vengono eseguite demolizioni e il sistema costruttivo semplice e ben ordinato consente di risparmiare materiale e tempo per la costruzione.

- ① Cemento WD, sistema Drytech Swiss
- ② Punto di rottura previsto
- ③ Canale di iniezione
- ④ Realizzazione su più livelli
- ⑤ Punto di scolo del sistema di impermeabilizzazione
- ⑥ Punto di fuga rottura previsto
- ⑦ Tubazioni
- ⑧ Impermeabilizzazione su punti di snodo
- ⑨ Canale di iniezione
- ⑩ Collegamenti interni



# Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio

Vasca Bianca „System Drytech Swiss“ è stata testata migliaia di volte. I nostri clienti da molti anni si affidano a Drytech Swiss® come partner, perché i nostri servizi li convincono costantemente.

## Risparmiare tempo e denaro

Sfruttiamo tutte le possibilità tecniche e le sinergie, per permettere ai nostri clienti di risparmiare tempo e denaro ottenendo un'impermeabilizzazione strutturale ottimizzata nei costi e orientata al futuro. Prima i nostri ingegneri vengono coinvolti nella pianificazione, più tempo e denaro possono essere risparmiati e il nostro lavoro potrà essere svolto in parallelo con l'attività di costruzione generale.

## Competenza grazie all'innovazione

Drytech Swiss® fornisce soluzioni professionali per qualsiasi richiesta di impermeabilizzazione, per quanto complessa essa sia. I nostri progetti di riferimento nazionali e internazionali forniscono i migliori argomenti per il nostro operato. Noi investiamo nella ricerca e sviluppiamo costantemente i nostri prodotti impermeabilizzanti, le miscele di calcestruzzo e i processi.

## Risanamento facile e a basso costo

La manutenzione successiva è possibile senza scavo, interruzioni o danni dell'edificio. Quando occorrono

interventi di manutenzione, utilizzando la tecnologia di iniezione dall'interno, questi possono eseguiti facilmente dall'interno, in modo permanente e con poco dispendio.

## Prodotti eco-compatibili

Usiamo, quando possibile, solo materiali naturali. Impermeabilizzazione di fessure, giunti e aperture utilizzando esclusivamente resine ecologiche. Per la produzione dei nostri giunti utilizziamo materiali che contengono una percentuale minima di plastica e che per la maggior parte sono rielaborati.

## Garanzia a lungo termine

Offriamo ai nostri clienti un massimo di sicurezza. Ogni passaggio della fase di impermeabilizzazione - dall'idea iniziale fino al collaudo finale - è monitorato e testato dal nostro management di qualità. Come unico responsabile Drytech Swiss® risponde per la tenuta e l'efficienza dell'intera struttura di cemento impermeabile all'acqua con una garanzia di 10 anni, che è ulteriormente assicurata per responsabilità con una copertura assicurativa di 10 anni.

## PANORAMICA DEI SERVIZI

### ➤ Concezione

- Ottimizzazione delle armature e della preparazione del cemento per una realizzazione a prova di rottura
- Riduzione del tempo per la costruzione grazie al sistema di chiusura ermetica Drytech Swiss
- Uso contenuto di materiali

### ➤ Pianificazione del progetto

- Definizione del tempo per la costruzione, dell'area fabbricabile, del carico idrico e dell'impianto di drenaggio
- Uso ottimale della tecnologia Drytech che tiene conto dei requisiti
- Realizzazione di un piano di sistema per la tecnologia di impermeabilizzazione e di un piano dettagliato delle infiltrazioni

- Direttive sulle armature minime per la impermeabilizzazione e inclusione dell'ingegnere previste nella nostra garanzia

### ➤ Realizzazione

- Supporto e monitoraggio specializzato da parte dei nostri ingegneri durante tutte le fasi della costruzione
- Controllo di qualità costante delle caratteristiche, della lavorazione e del trattamento finale del cemento

- Controlli di qualità costanti del montaggio delle guarnizioni contro fughe e penetrazioni

### ➤ Controlli di qualità e garanzia

- Controllo finale con assunzione della responsabilità
- Garanzia di responsabilità civile con 10 anni di protezione

