

Triflex BWS

Sistema impermeabilizzazione
sotto pavimentazione



Lo specialista in impermeabilizzazioni liquide

Triflex[®]

Impermeabilizzazioni con resine liquide
Tetti piani | Balconi | Parcheggi

Triflex BWS

Sistema impermeabilizzante
sotto pavimentazione

Campi d'impiego



Sia che si tratti di un edificio nuovo che di un lavoro di risanamento, le costruzioni necessitano di impermeabilizzazioni sicure. Le esigenze poste possono variare notevolmente. L'aspetto comune a tutti i casi è la sollecitazione meccanica permanente determinata dalla grammatura dei rivestimenti successivi. Solo i sistemi di qualità soddisfano le aspettative nei confronti del materiale.

Triflex dispone di un'esperienza di oltre 35 anni nel risanamento degli edifici con sistemi di impermeabilizzazione e rivestimento duraturi. Triflex BWS è un sistema impermeabilizzante sviluppato in particolare per rivestimenti esterni. Questo sistema protegge in modo sicuro la costruzione dalla sollecitazione permanente determinata da rivestimenti pesanti e dalla penetrazione di umidità.

Soluzioni per dettagli e diversi rivestimenti

Grazie alla ridotta altezza di costruzione del sistema impermeabilizzante di soli pochi millimetri e alla possibilità di impermeabilizzare le più diverse superfici in modo omogeneo e senza soluzione di continuità, Triflex BWS è particolarmente adatto per costruzioni complesse.

Come superficie successiva è possibile scegliere tanto rivestimenti incollati in modo fisso o posati in modo mobile, quanto leggere griglie di listelli in legno o pesanti quadroni utilizzati nei monumenti.



Triflex BWS

Sistema impermeabilizzante sotto pavimentazione

I vantaggi in breve

■ Estrema elasticità e crack-bridging dinamico

Il sistema Triflex BWS è armato con tessuto non tessuto su tutta la superficie. In questo modo si conferisce al materiale una flessibilità che gli consente di assorbire i movimenti dell'edificio senza danni.

■ Ermeticità fin nel minimo dettaglio

La resina impermeabilizzante indurita forma una superficie priva di saldature e giunzioni. Perfino dettagli complicati, ad es. alzatine, vengono isolati in modo omogeneo e senza problemi grazie alla tecnica di lavorazione liquida.

■ Resistente ad alcali e idrolisi

Triflex BWS è resistente ad alcali e idrolisi in modo duraturo. Il contatto diretto con rivestimenti superiori minerali o colle per mattonelle non danneggia l'impermeabilizzante.

■ Tempi di chiusura brevi

Triflex BWS necessita di tempi di indurimento inferiori rispetto ai sistemi in resina EP o PUR. Le superfici impermeabilizzate sono nuovamente lavorabili dopo un breve periodo.

■ Lavorazione anche a basse temperature

Il sistema di rivestimento può essere applicato a temperature del sottofondo fino a 0 °C. I risanamenti dei balconi possono così essere eseguiti anche nella stagione più fredda.

■ Superfici

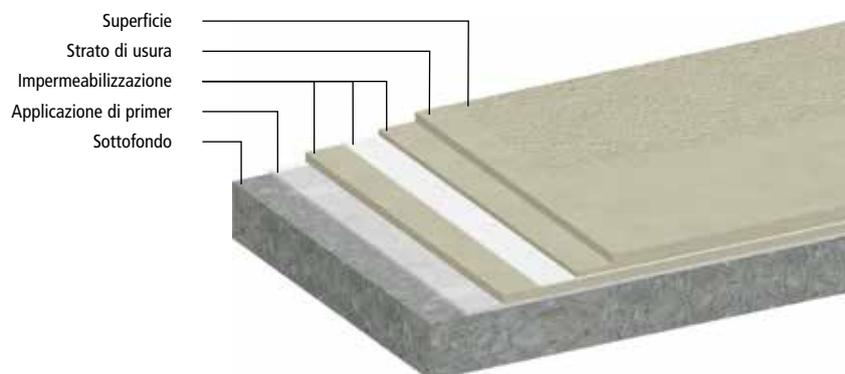
Su Triflex BWS è possibile posare diversi rivestimenti esterni mobili o fissi. Le alternative delle soluzioni in resine liquide sono molteplici.

Il sistema in dettaglio

Triflex BWS è un sistema impermeabilizzante specifico per balconi armato su tutta la superficie a base di resina di polimetilmetacrilato (PMMA) elastica a reazione rapida. Le resine vengono applicate in loco allo stato liquido, bagnato su bagnato.



Per una migliore adesione a rivestimenti esterni incollati in modo fisso, come ad esempio mattonelle o piastrelle, lo strato di usura viene cosparso di sabbia quarzosa. L'incollaggio può essere eseguito con una colla per mattonelle comunemente reperibile in commercio. Per la posa mobile di grate in legno o piastrelle come pavimento galleggiante non è necessaria alcuna ulteriore preparazione della superficie.



Variazioni di superficie



7032 Grigio ghiaia



7032 Grigio ghiaia interdispersione



Ed è così come si applica ...



1 Applicare il primer sul collegamento alla parete e sulla superficie.



2 Preparare ritagli di tessuto non tessuto speciale Triflex.



3 In primo luogo vengono impermeabilizzati i dettagli con Triflex ProDetail.



4 Il tessuto non tessuto speciale Triflex viene inserito su tutta la superficie evitando la formazione di bolle d'aria.



5 Viene applicato un secondo strato di Triflex ProDetail.



6 I dettagli sono impermeabilizzati in modo sicuro.



7 Sulla superficie viene applicato abbondante Triflex ProTerra.



8 Il tessuto non tessuto speciale Triflex viene inserito su tutta la superficie evitando la formazione di bolle d'aria.



9 Viene applicato un secondo strato di Triflex ProTerra.



10 Lo strato di usura di Triflex ProTerra viene applicato sui dettagli e sulla superficie.



11 Per rivestimento esterni fissi, lo strato di usura viene coperto con sabbia quarzosa.



12 Fatto. Quindi segue il rivestimento esterno.

Qualità Triflex



CE

ISO 14001



Siamo qui per Voi

Il nostro obiettivo è rendervi la vita un po' più semplice. Vi forniamo tutte le informazioni necessarie per potere decidere in sicurezza. I nostri consulenti sono lieti di visitarvi anche in loco. Descrizioni dei sistemi Triflex, disegni dei sistemi e proposte per la definizione dei colori sono disponibili su richiesta. Inoltre è possibile scaricare testi di capitolato all'indirizzo www.triflex.com.

I prodotti Triflex si basano su un'esperienza ultra trentennale, unita ad uno sviluppo continuo e a soluzioni di sistema collaudate nella pratica in resine liquide nei più diversi campi di impiego. Questo standard di qualità elevato è raggiunto tra l'altro attraverso la certificazione dell'impresa in conformità con la norma ISO 9001 e il Benestare Tecnico Europeo (ETA) dei prodotti Triflex.

Triflex®

International
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Germania
Tel. +49 571 38780-0
info@triflex.com
www.triflex.com

Italia
Triflex Italia
Via Senigallia 18/2 Torre A
20161 Milano
Tel. +39 346 785 6991
italia@triflex.com
www.triflex.com/it

Svizzera
Triflex GmbH
Hauptstrasse 36
6260 Reiden
Tel. +41 62 842 98 22
swiss@triflex.com
www.triflex.com/ch

È sufficiente leggere il codice QR con lo smartphone per accedere immediatamente a ulteriori informazioni!

