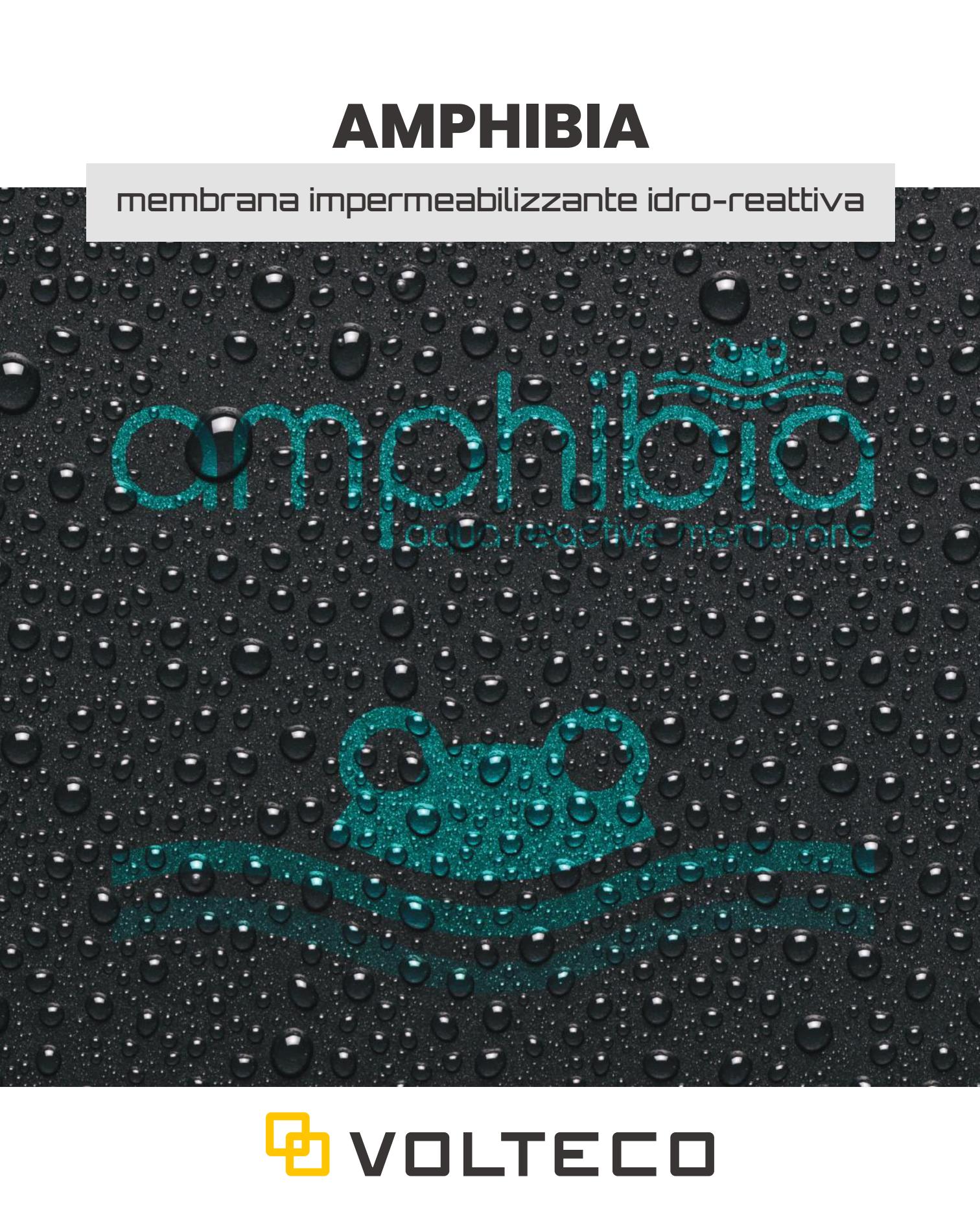


AMPHIBIA

membrana impermeabilizzante idro-reattiva



amphibia
hydro reactive membrane



VOLTECO

DEFINIZIONE



AMPHIBIA è una membrana impermeabilizzante per applicazioni pre e post getto, dal cuore reattivo ad alte prestazioni. La sua struttura multistrato idro-reattiva garantisce una protezione impermeabile continua, autosigillante e autoriparante nel tempo.

AMPHIBIA si autoaggancia al calcestruzzo, assicurando massima adesione e sicurezza strutturale.

È composta da un manto continuo polimerico multistrato coestruso, con funzionalità differenziate, per una totale tenuta stagna delle strutture dalle infiltrazioni, dall'umidità e protezione dai gas radon e metano.



TIGHT BARRIER

Strato a totale tenuta stagna

CORE

Strato di sicurezza super espansivo
autosigillante e autoriparante

ACTIVE BARRIER

Strato idro-reattivo a espansione
controllata per l'autosigillatura nei
sormonti

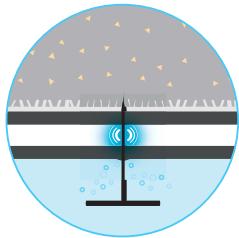
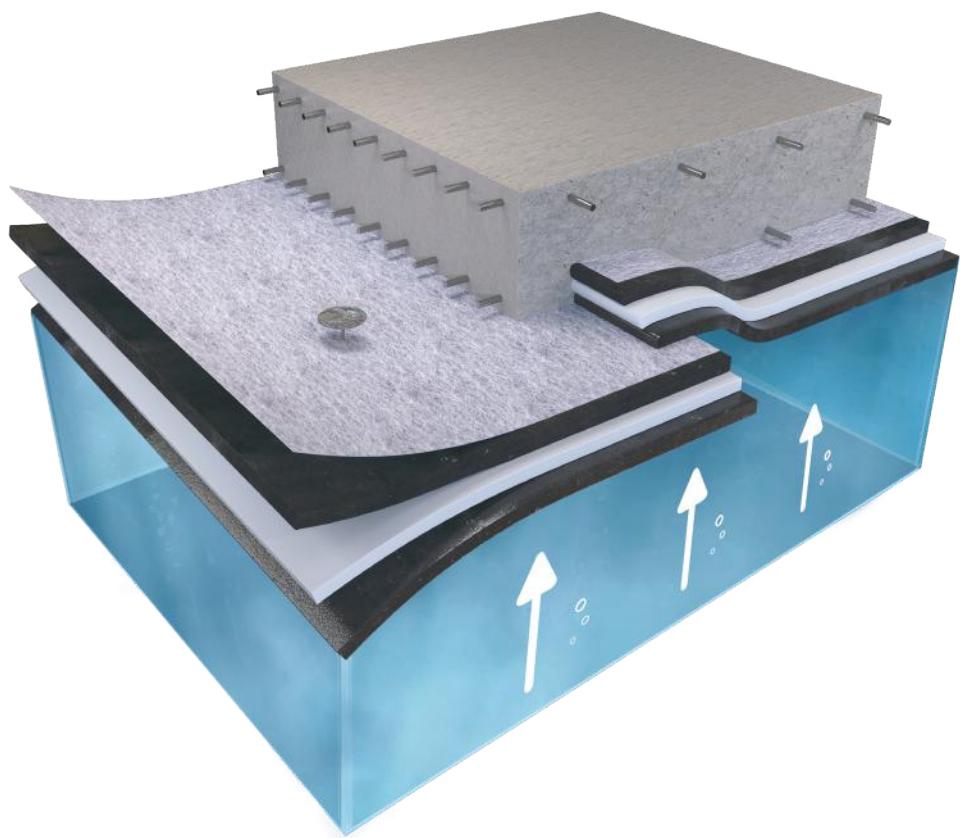
GRIP

Tessuto non tessuto
autoagganciante al calcestruzzo

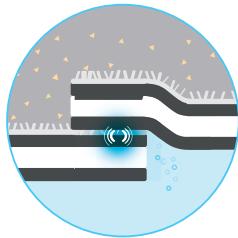
A contatto con l'acqua la grande capacità reattiva di **AMPHIBIA** permette ai diversi strati di rigonfiarsi in modo differenziato, ottenendo così la totale impermeabilizzazione della struttura.

L'energia contenuta e sviluppata nel cuore della membrana, viene sfruttata come pressione impermeabilizzante continua ed attiva, mantenendo asciutta la struttura anche in caso di foratura della membrana.

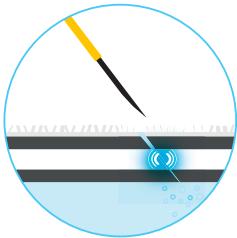
It's a waterproof life.



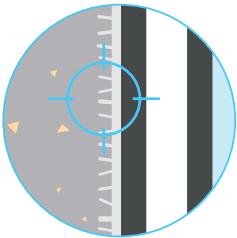
**FISSAGGIO FACILE
NESSUNA PERDITA
D'ACQUA**



**SORMONTO
SICURO**



AUTOSIGILLANTE



**AUTOAGGIANCIANTE
AL CALCESTRUZZO**

DOVE SI IMPIEGA

Impermeabilizzazione e protezione di strutture in calcestruzzo armato

platee e muri di fondazione contro diaframmi, pali, berlinesi e casseri a perdere.

Rifodere interne di locali esistenti intiratti e semintiratti

garages, cantine, magazzini, caveau, taverne, locali tecnici.

Impermeabilizzazione di infrastrutture

sottopassi, gallerie, depositi industriali, autosilos, etc.

Impermeabilizzazione di piscine interrate e vasche di contenimento

centri benessere, impianti sportivi, vasche antincendio, depuratori, etc.

Per differenti tipologie d'impiego, consultare preventivamente il Servizio Tecnico Volteco.



AMBIENTI INTERRATI

Impermeabilizzazione di
cantine e intiratti



PISCINE E VASCHE

Impermeabilizzazione
e contenimento acque

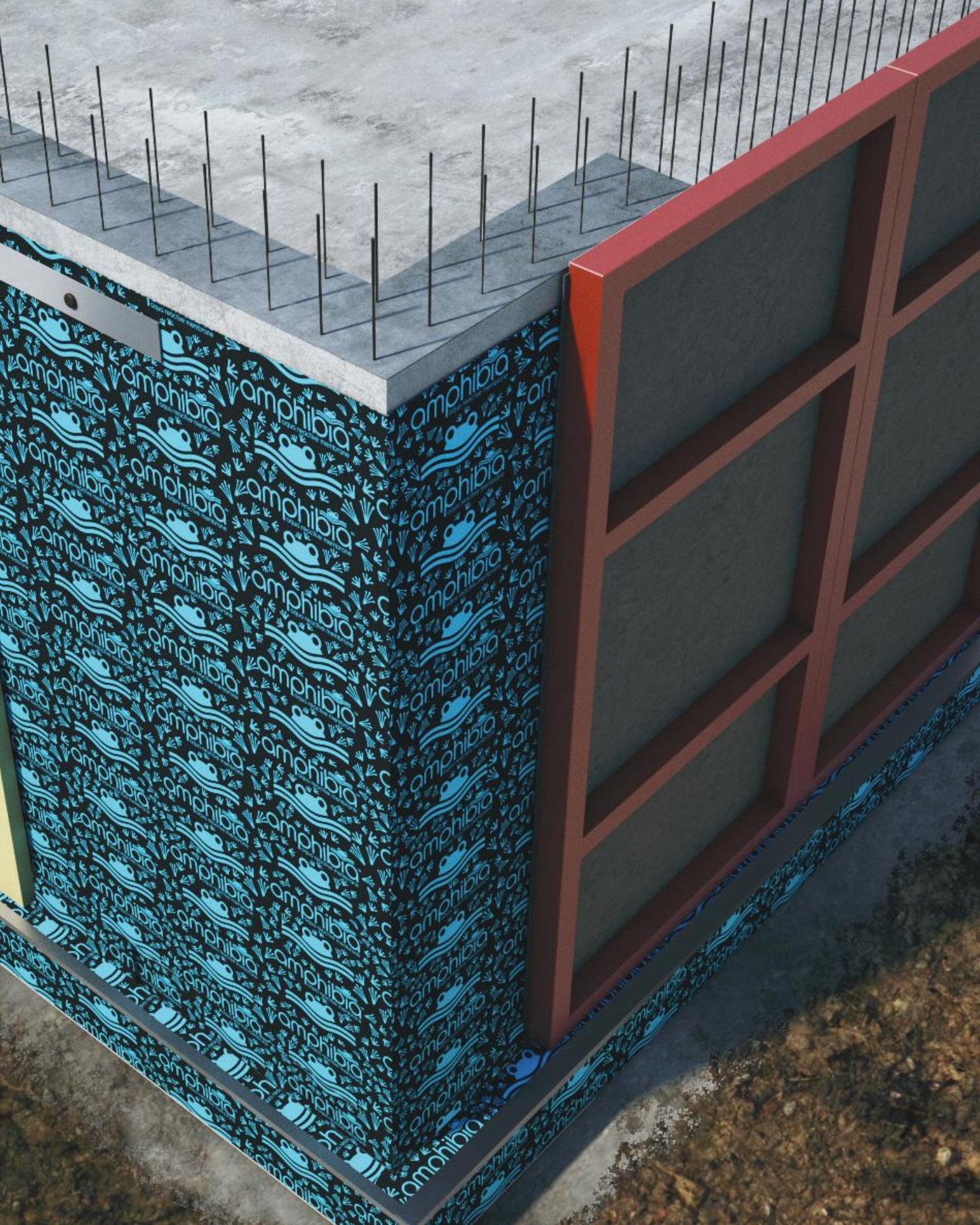


UNDERGROUND
waterproofing experience



Underground Waterproofing Experience:
il cantiere virtuale creato per esplorare le
impermeabilizzazioni Volteco in ambito
sottoquota.

It's a waterproof life.



I VANTAGGI

- Nessuna migrazione laterale dell'acqua
- Elevata resistenza al carico idraulico
- Elevata flessibilità e capacità di fare ponte sulle fessure
- Applicazione a freddo con facili ispezioni visive della corretta installazione
- Autosigillatura delle sovrapposizioni, autoriparante anche su fori accidentali
- Protezione dai gas radon e metano, barriera vapore



vantaggi per il committente

Scegliere **Amphibia** significa scegliere l'alta specializzazione nell'impermeabilizzazione. La totale tenuta idraulica e l'efficienza a lungo termine dell'intervento sono i principali fattori che determinano la scelta degli investitori.



vantaggi per il progettista

Scegliere **Amphibia** significa scegliere la cura dei dettagli con un **sistema impermeabile completo**. La sigillatura di tutti i corpi passanti e dei particolari costruttivi in genere, sono aspetti fondamentali per il mondo della progettazione.



vantaggi per l'installatore

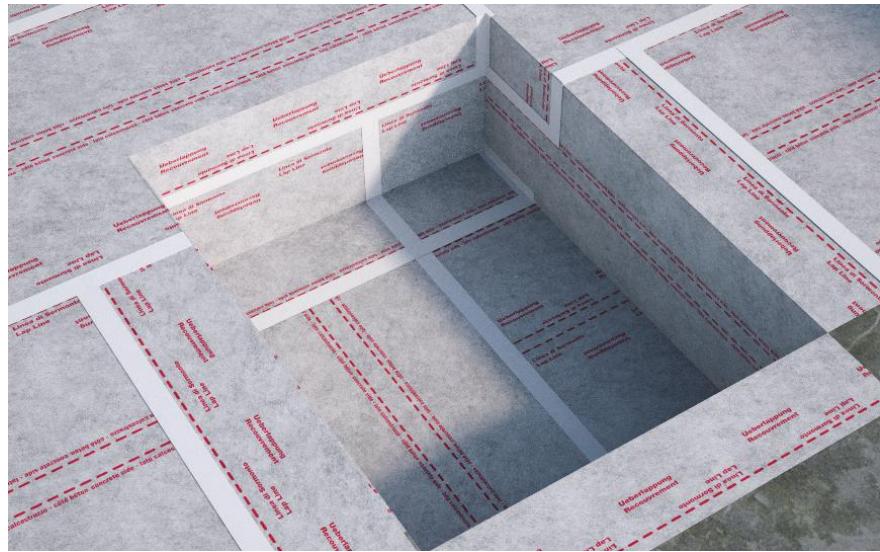
Scegliere **Amphibia** significa scegliere **maneggevolezza, velocità di applicazione e cura dei dettagli**. Una soluzione innovativa per un'impermeabilizzazione unica, sicura e durevole nel tempo.



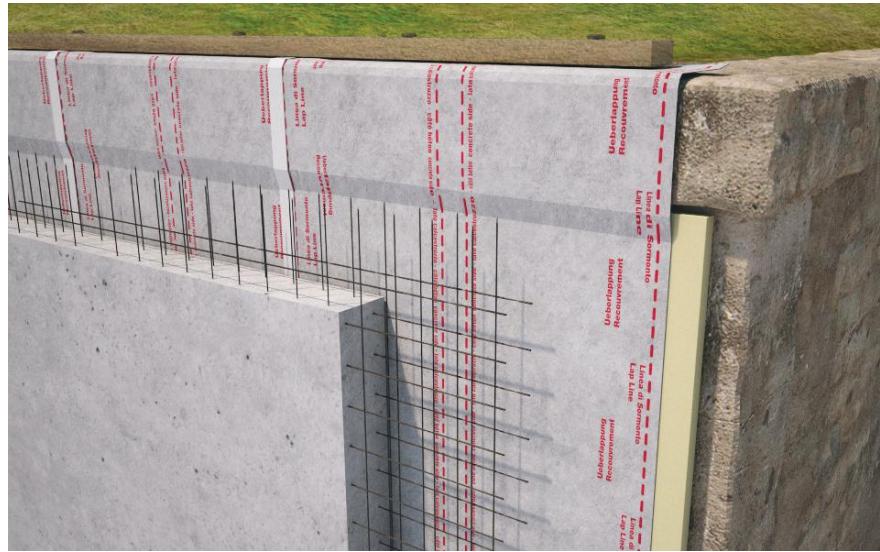




1 POSA ORIZZONTALE



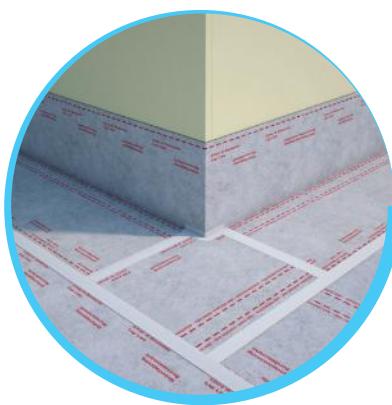
2 POSA VERTICALE



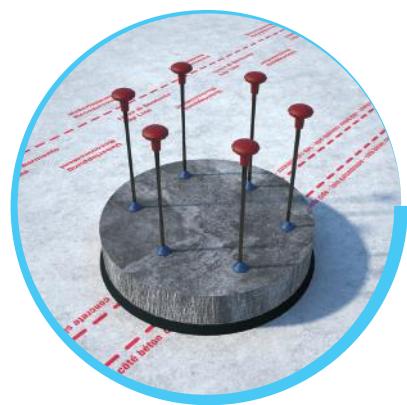
DETTAGLI DI POSA



ANGOLO INTERNO 90°



ANGOLO ESTERNO 270°



PALI DI FONDAZIONE

It's a waterproof life.

MEMBRANE IDRO-REATTIVE



AMPHIBIA 3000 GRIP H.1.80

MEMBRANA IMPERMEABILE MULTISTRATO IDRO-REATTIVA AUTOAGGANCIANTE
AUTORIPARANTE E AUTOSIGILLANTE PER APPLICAZIONE PRE-GETTO
dimensione cm 180x2000

AMPHIBIA 3000 GRIP H.0.90

MEMBRANA IMPERMEABILE MULTISTRATO IDRO-REATTIVA AUTOAGGANCIANTE
AUTORIPARANTE E AUTOSIGILLANTE PER APPLICAZIONE PRE-GETTO
dimensione cm 90x1000

ACCESSORI



AMPHIBIA PRESSURE LINE

PROFILO METALLICO RIVESTITO SU 1 LATO CON MEMBRANA AMPHIBIA 3000
dimensione cm 150x4



AMPHIBIA PRESSURE CORNER 90°

PROFILO ANGOLARE METALLICO AD L RIVESTITO CON MEMBRANA AMPHIBIA 3000
dimensione cm 150x5x10

AMPHIBIA PRESSURE CORNER 270°

PROFILO ANGOLARE METALLICO AD L RIVESTITO CON MEMBRANA AMPHIBIA 3000
E NASTRO ADESIVO IN BUTILE AMPHIBIA SAFETY TAPE BT
dimensione cm 150x5x10



AMPHIBIA SAFETY TAPE

NASTRO ADESIVO PER PROTEZIONE SORMONTI
dimensione cm 6x2500



AMPHIBIA LAP SEAL

NASTRO ADESIVO BUTILICO PER LA TENUTA AL GAS DEI SORMONTI
dimensione cm 6x1000



AMPHIBIA STOPPER

TAPPO DI PROTEZIONE PER CHIUSURA FORI CASSERO

AMPHIBIA 3000 STRIP

NASTRO DI MEMBRANA AMPHIBIA 3000
dimensione cm 12x1850



BI MASTIC

MASTICE ADESIVO PER L'INCOLLAGGIO TENACE
DEI SORMONTI



AKTI-VO 201

MASTICE IDROESPANDENTE DI GOMMA SINTETICA,
IN CARTUCCIA



WT CONSTRUCTION

PROFILO IDROESPANDENTE IN GOMMA
EPDM ARMATO
dimensione

20.10: mm 20x10 - lunghezza m 10
25.15: mm 25x15 - lunghezza m 7



WT EXPANSION

PROFILO IDROESPANDENTE IN GOMMA EPDM
dimensione
20.20: mm 20x20 - barre m 1,20
30.30: mm 30x30 - barre m 1,20



WT PANEL

PANNELLO IDROESPANDENTE IN GOMMA
EPDM
dimensione
125: mm 125x5 - lunghezza 1,20 m
250: mm 250x5 - lunghezza 10 m



WT BREAK

PROFILO PARTITORE AUTOSIGILLANTE.
dimensione
cm 17,5x100 - spessore cm 2



WT STRIP

NASTRO IDROESPANDENTE IN GOMMA EPDM
dimensione
30.05: mm 30x5 - lunghezza m 15
50.05: mm 50x5 - lunghezza m 15

REFERENZE ITALIA



Spazi commerciali Milano (MI) 2019



Nuovo condominio Mantova (MN) 2019



Villa privata Lago di Garda (VR) 2019



Nuovo hotel Verona (VR) 2019



Residence Seven Jesolo (VE) 2022



Data Center Settimo Torinese (TO) 2022



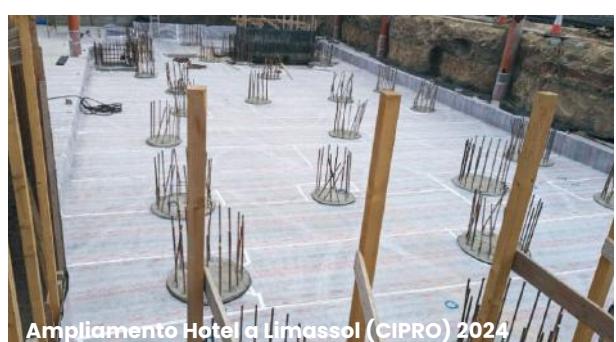
Nuovi spazi commerciali Padova (PD) 2023



Nuovo condominio e autorimessa (MI) 2025

It's a waterproof life.

REFERENZE EUROPA



REFERENZE WORLD



It's a waterproof life.

I SERVIZI VOLTECO

a tua disposizione



scopri di più

- **Consulenza progettuale dedicata al progettista**



scopri di più

- **Formazione personalizzata rivolta a progettisti, applicatori, distributori**



scopri di più

- **Network applicatori specializzati per una posa a regola d'arte**



scopri di più

- **Scopri quanto abbiamo realizzato con successo negli anni**
www.volteco.com





1976 | 2026



Informazioni, immagini, testi contenuti nel presente deppliant illustrativo sono di proprietà di Volteco spa; le stesse sono da considerarsi puramente indicative e suddetti di modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Su www.volteco.com è disponibile la versione più aggiornata del presente documento.