

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE IDRO-REATTIVA

Amphibia

amphi
acqua

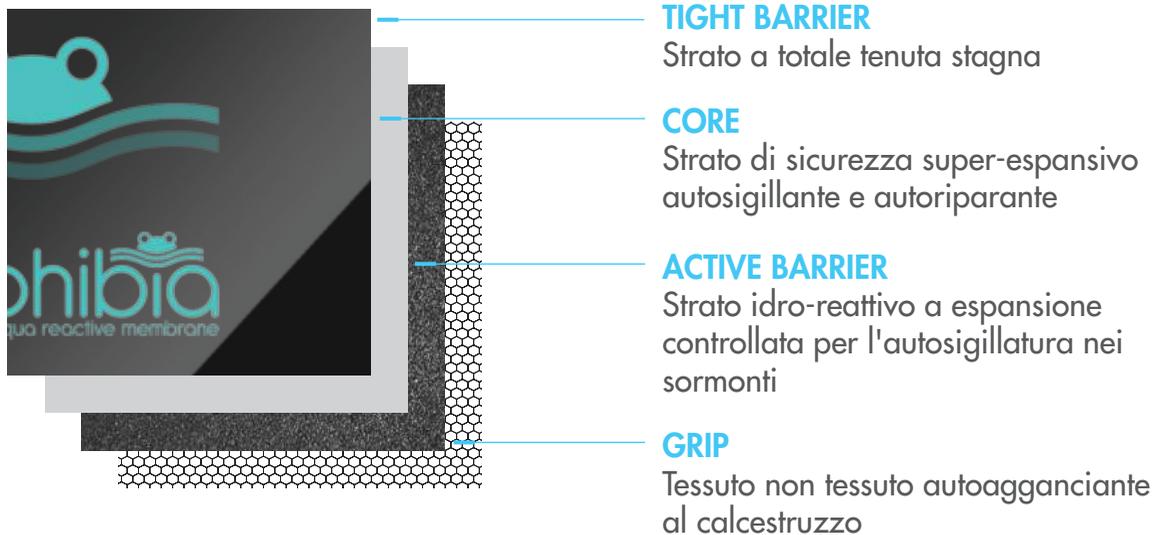


DEFINIZIONE

AMPHIBIA è una membrana impermeabilizzante, pre e post getto, dal cuore reattivo.

AMPHIBIA è una membrana impermeabile multistrato, idro-reattiva, autosigillante, autoriparante ed autoagganciante nella versione grip.

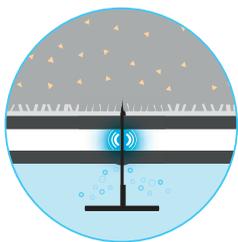
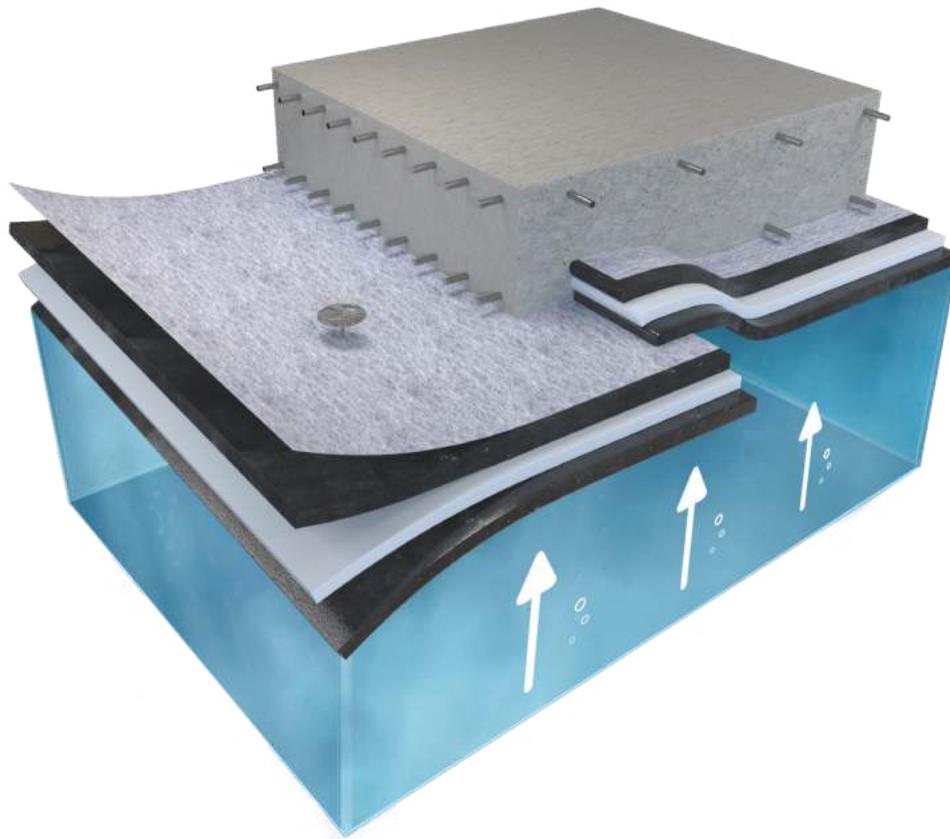
È composta da un manto continuo polimerico multistrato coestruso, con funzionalità differenziate, per una totale tenuta stagna delle strutture interrate dalle infiltrazioni d'acqua.



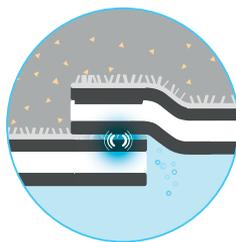
A contatto con l'acqua la grande capacità reattiva di **AMPHIBIA** permette ai diversi strati di rigonfiarsi in modo differenziato, ottenendo così la totale impermeabilizzazione della struttura.

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.

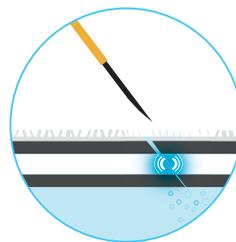
It's a waterproof life.



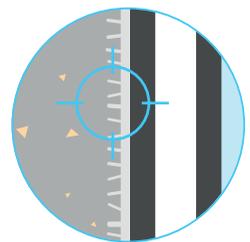
**FISSAGGIO FACILE
NESSUNA PERDITA D'ACQUA**



**SORMONTO
SICURO**



AUTOSIGILLANTE



**AUTOAGGANCIANTE
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 interrati

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 interrati



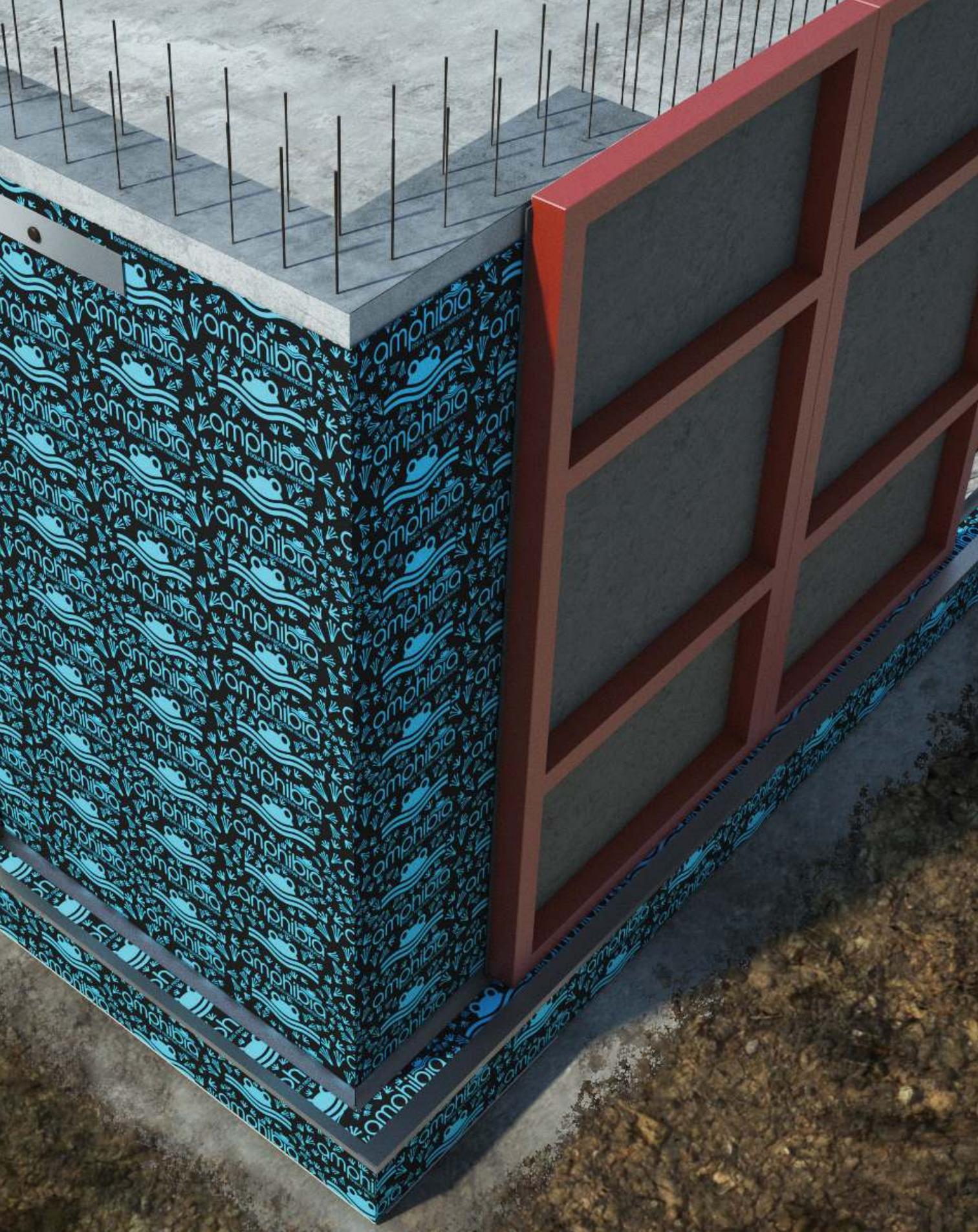
PISCINE E VASCHE

Impermeabilizzazione
e contenimento acque

STOP ai problemi di:

- Infiltrazioni d'acqua
- Cantine e garages inaccessibili
- Sottopassi allagati
- Difficoltà di riparazione
- Pompe ad immersione sempre attive

It's a waterproof life.



I VANTAGGI

- Impermeabilità assoluta con nessuna migrazione laterale dell'acqua
- Protezione meccanica immediata, autoriparante anche su fori accidentali
- 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
- Totale adesione alla struttura in calcestruzzo armato
- Protezione dal 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.



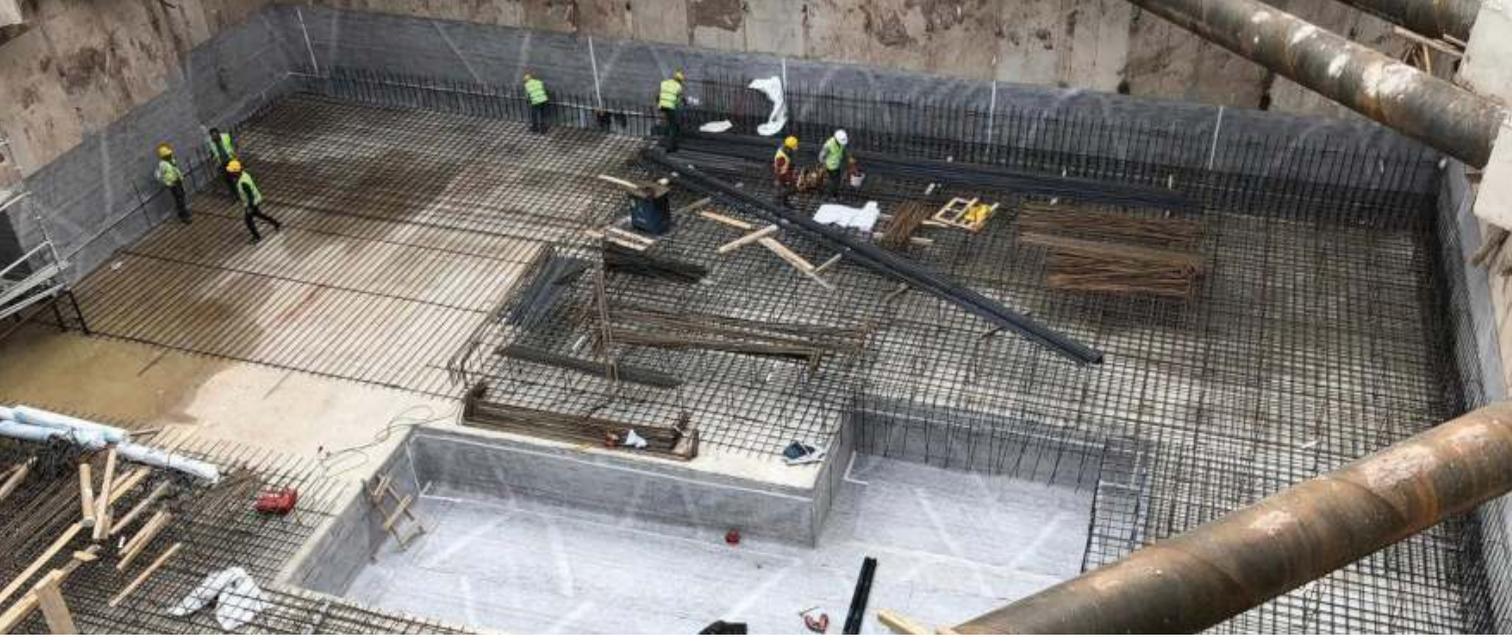
*vantaggi per il
progettista*

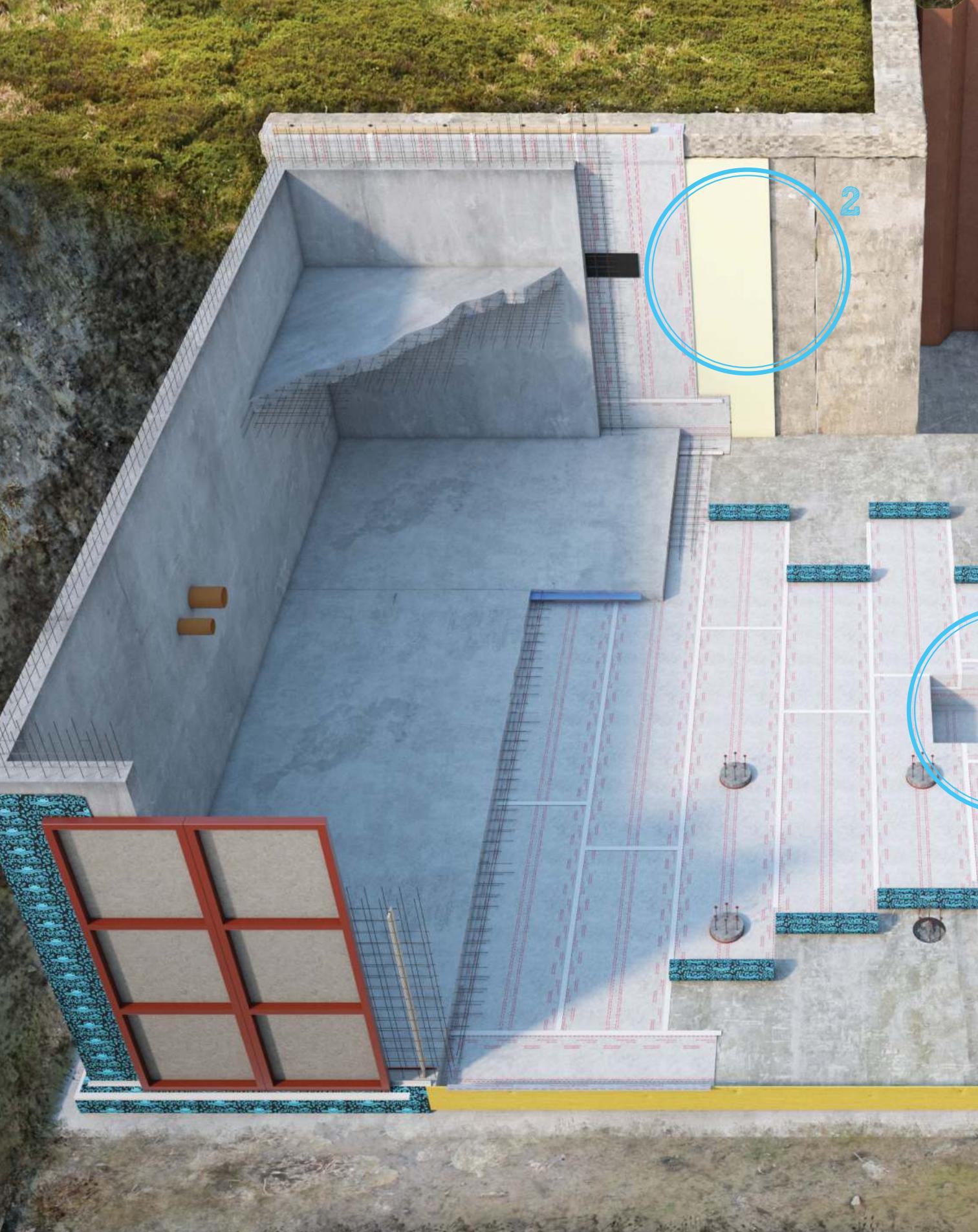
Scegliere **Amphibia** significa scegliere la cura dei dettagli con un **sistema impermeabile completo**. La sigillatura di tutti i corpi passanti e dei particolari costruttivi in genere, sono aspetti fondamentali per il mondo della progettazione.



*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.

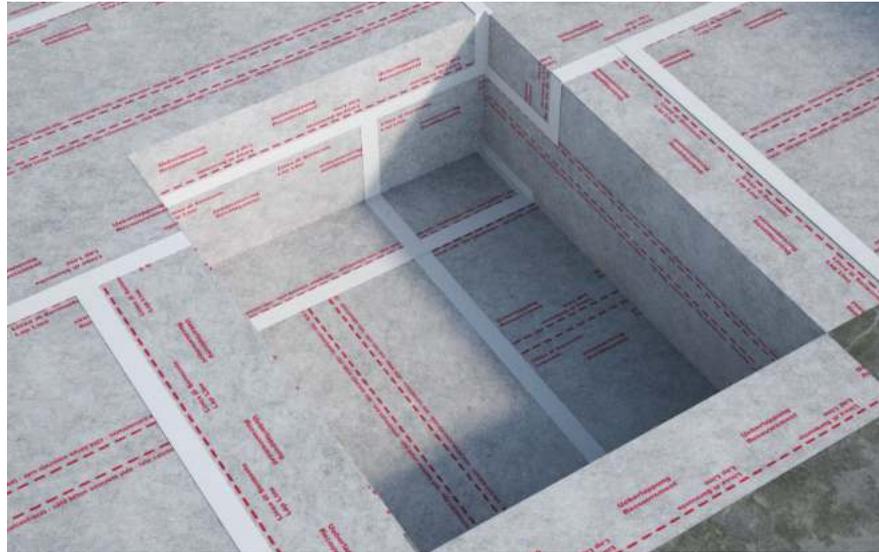




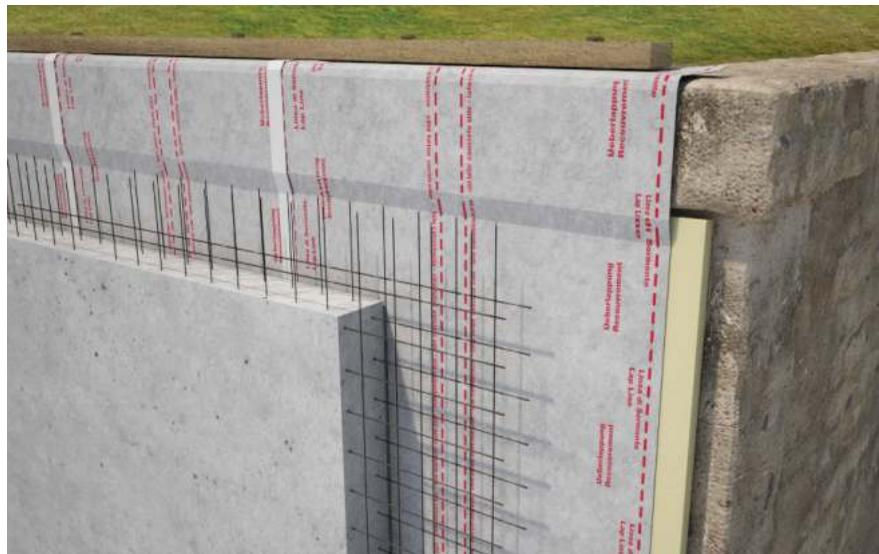
2



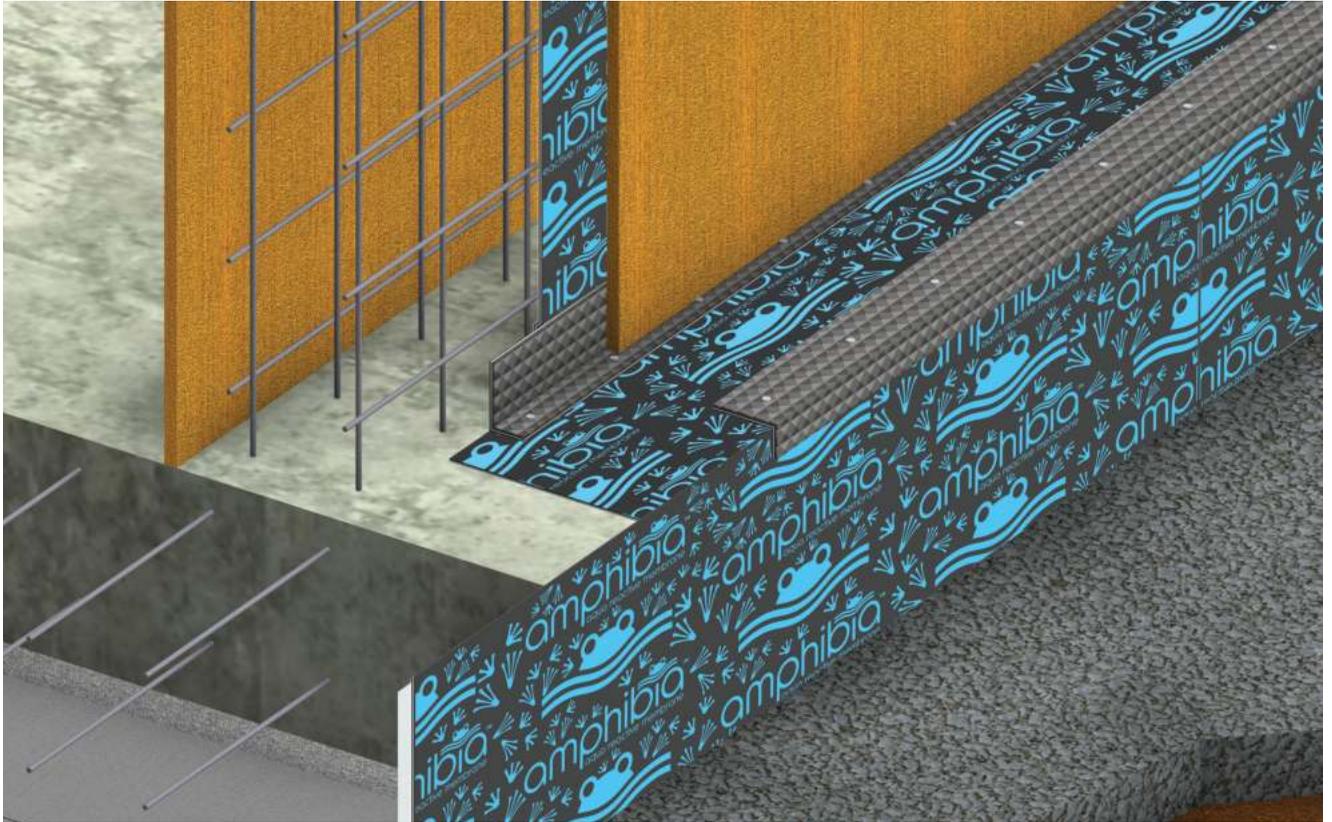
1 POSA ORIZZONTALE



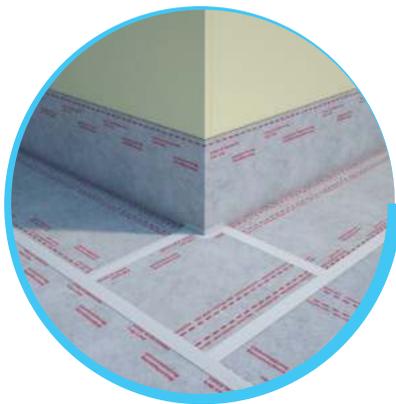
2 POSA VERTICALE



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 - 180x1000

AMPHIBIA 3000 GRIP H.O.90

MEMBRANA IMPERMEABILE MULTISTRATO IDRO-REATTIVA AUTOAGGANCIANTE AUTORIPARANTE E AUTOSIGILLANTE PER APPLICAZIONE PRE-GETTO

dimensione cm 90x100

ACCESSORI



AMPHIBIA PRESSURE LINE

PROFILO METALLICO RIVESTITO SU 1 LATO CON MEMBRANA AMPHIBIA 3000

dimensione cm 150x4



BI MASTIC

MASTICE ADESIVO PER L'INCOLLAGGIO TENACE DEI SORMONTI



AMPHIBIA PRESSURE CORNER 90°

PROFILO ANGOLARE METALLICO AD L RIVESTITO CON MEMBRANA AMPHIBIA 3000

dimensione cm 150x5x10



AKTI-VO 201

MASTICE IDROESPANDENTE DI GOMMA SINTETICA, IN CARTUCCIA

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 SAFETY TAPE BT

NASTRO BIADESIVO BUTILICO PER LA GIUNZIONE DEI SORMONTI

dimensione cm 5x1000



AMPHIBIA GRIP TAPE

NASTRO ADESIVO BUTILICO AUTOAGGANCIANTE AL CALCESTRUZZO PER LA GIUNZIONE DEI SORMONTI

dimensione cm 6x2000



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

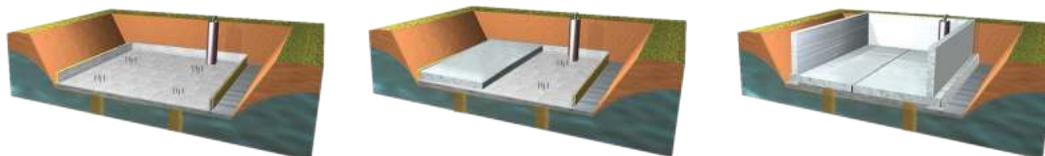
AMPHIBIA 3000 STRIP

NASTRO DI MEMBRANA AMPHIBIA 3000

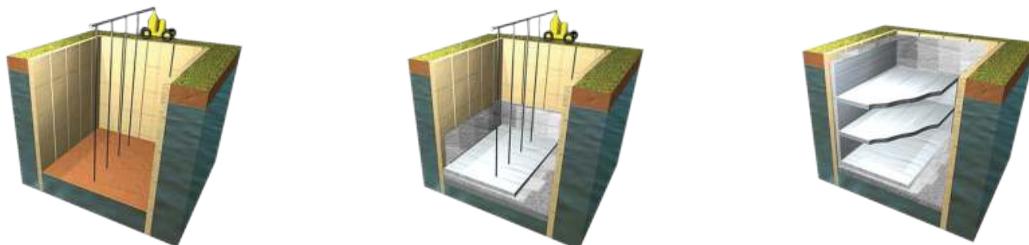
dimensione cm 12x1850

TIPOLOGIE DI REALIZZAZIONE

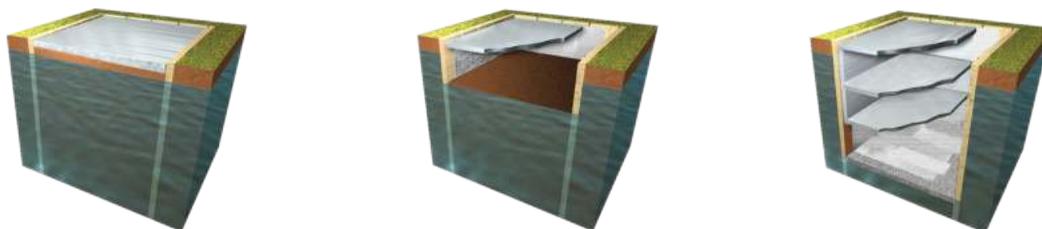
IMPERMEABILIZZAZIONE CON SCAVO APERTO



IMPERMEABILIZZAZIONE BOTTOM-UP CON DIAFRAMMI



IMPERMEABILIZZAZIONE TOP-DOWN CON DIAFRAMMI



IMPERMEABILIZZAZIONE CON PALIFICATA



It's a waterproof life.

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE

TUTORIAL E VIDEO DI POSA AMPHIBIA - *Canale Youtube*



DETTAGLI DI PROGETTO REVIT & CAD - *www.volteco.com*



BLOG E REFERENZE - *www.volteco.com*



CASE HISTORY



It's a waterproof life.

I servizi Volteco a tua disposizione

> **Supporto alla
progettazione**



> **Formazione:
agenti, distributori,
applicatori, progettisti**



> **Network applicatori**



> **Referenze:
www.volteco.com**



acqua reactive membrane



COMPANY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM QUALITY
ISO 9001 - ENVIRONMENT ISO 14001 - SAFETY ISO 45001



It's a waterproof life.



VOLTECO
WATERPROOF TECHNOLOGY

VOLTECO S.p.A.
Via delle Industrie, 47
31050 Ponzano Veneto (TV) Italy
Tel. +39 0422 9663 Fax +39 0422 966401
volteco@volteco.it - www.volteco.com

Informazioni e maggiori dettagli sui servizi ed i prodotti Volteco, per la fase sono di consulenza, si prega di scrivere a volteco@volteco.com o al numero verde 800 20 20 20. Per informazioni sui servizi di assistenza, si prega di scrivere a assistenza@volteco.com o al numero verde 800 20 20 20.

EX-REB-101-002-001-04/2022