

# The waterproofing SPECIALIST



## L'azienda

Oltre quarant'anni fa Volteco nasceva attorno a un'idea. La sfida, allora come oggi, di proteggere le strutture edili dall'acqua. Ancora adesso si occupa solo di questo, essendo il suo DNA. Perché la miglior garanzia è la competenza tecnica. Volteco è specialista nel suo lavoro, Specialista dell'impermeabilizzazione!

### L'OBIETTIVO DI VOLTECO

Spostare le logiche di mercato sulla conoscenza e sull'innovazione! Competenza, Prodotto, Servizi.

Per raggiungere questi obiettivi Volteco lavora con passione, coltivando i valori aziendali. "Lavoro in team, formazione permanente, assunzione di responsabilità, comunicazione chiara, tempestività, integrazione, empatia, positività".

Con la stessa determinazione lavora "sul campo" per le Imprese, attraverso una rete di Distributori ed Applicatori, in collaborazione con i Progettisti.

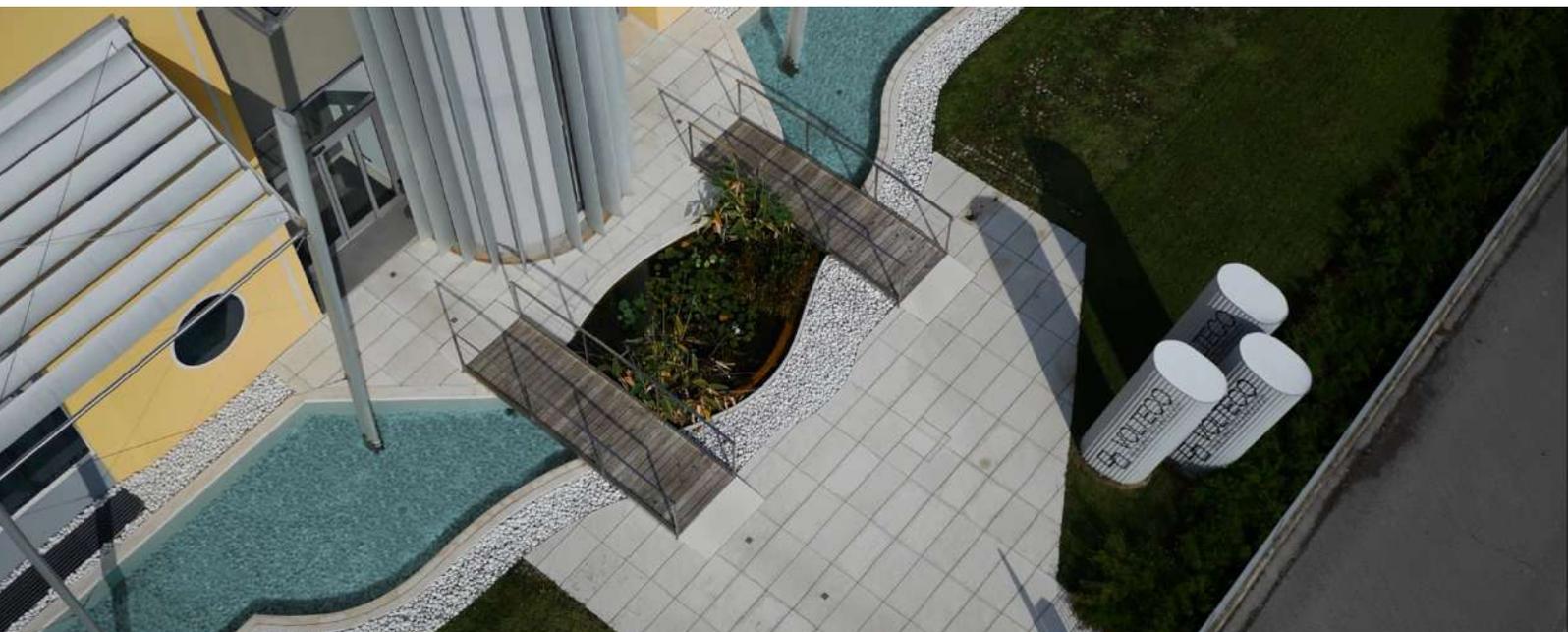
## The company

*Over forty years ago, Volteco was created around an idea. A challenge, then as now, to protect buildings from the water. This is what the company focus on even today, it is part of its DNA. Because the best guarantee is technical expertise. Volteco is specialist in its field, The Specialist of Waterproofing!*

### VOLTECO'S GOAL

*Working with passion, focusing on corporate values. "Teamwork, ongoing training, accountability, clear communication, timeliness, integration, empathy, positivity".*

*With the same determination Volteco works "on site" for Building Contractors, through a network of Distributors and Installers in collaboration with Designers.*





## Qualità & Certificazioni

### SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO

Volteco è certificata con un "Sistema di Gestione Integrato" ISO 9001 - ENVIRONMENT ISO 14001 - SAFETY ISO 45001. Tutti i prodotti Volteco sono certificati con marcature CE e se richiesto vengono testati da laboratori internazionali certificati. Volteco effettua anche il Durability Check Up, ossia monitora l'andamento delle proprie soluzioni nel tempo, verificando lo stato degli edifici dove è stato effettuato l'intervento tramite tecnici specializzati.

## Quality & Certifications

### INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

*Volteco has Certified Management System Quality ISO 9001 - ENVIRONMENT ISO 14001 - SAFETY ISO 45001. Volteco's products are tested in accordance to CE Marking Requirements and when requested performance tests are carried out in international laboratories. Moreover, Volteco carries out Durability Check up. Durability, means that we check the behaviour of our solutions applied over the years, in other words, we verify our actions through technical assessment.*

# Le nostre soluzioni

I prodotti Volteco sono studiati per rispondere a esigenze specifiche in base all'ambito di intervento.

Sopra o sotto il piano campagna, ristrutturazione o risanamento, nuova edificazione: per ogni tipologia di problematica una soluzione specifica, che si integra con altre, creando un mix prestazionale.

## Our solutions

Volteco products are designed to meet specific needs based on the field of intervention. Above or below ground level, restructuring or refurbishment, new construction: for every type of problem a specific solution that integrates with other, solutions creating a performance mix.



Impermeabilizzazione  
di ambienti interrati  
*Waterproofing of basements*



Ripristino facciate  
*Facade restoration*



Impermeabilizzazione  
di piscine e vasche  
*Waterproofing of pools  
and tanks*



Umidità murature  
*Treatment of damp walls*



Impermeabilizzazione  
di terrazzi e coperture  
*Waterproofing of  
terraces and coverings*

## I prodotti

Volteco offre prodotti per l'impermeabilizzazione delle pareti, delle superfici e delle murature, per la protezione degli intonaci, per la rasatura e il risanamento, sigillanti e impermeabilizzanti per l'edilizia, rasanti impermeabili per facciate, prodotti idroreattivi bentonitici e cementizi.

## Products

Volteco's know-how in the field of waterproofing and protection, is expressed in a product range designed to provide the best solutions for waterproofing structures and water containment applications both in positive and negative conditions.

### IMPERMEABILIZZANTI IDRO-REATTIVI - HIDRO-REACTIVE WATERPROOFING MEMBRANES



AMPHIBIA



VOLGRIP HP



VOLGRIP LH

### RIVESTIMENTI E SISTEMI IMPERMEABILI ED ELASTICI - LIQUID-APPLIED WATERPROOFING ELASTIC SYSTEMS



PLASTIVO 180



PLASTIVO 250



AQUASCUD  
SYSTEM 420



AQUASCUD  
SYSTEM 430



AQUASCUD 500

MALTE IMPERMEABILI E RAPIDE - *WATERPROOF MORTARS RAPID-SETTING MORTARS*



BI MORTAR  
CONCRETE SEAL



BI MORTAR  
PLASTER SEAL



BI MORTAR  
RASO SEAL



BI MORTAR  
SL



SPIDY 15



HPLUG



TAP 3

COPRIGIUNTI, PROFILI PER GIUNTI E ACCESSORI - *JOINT COVERS AND PROFILES*



AKTI-VO 201



BI FLEX SYSTEM



WT 102



BREAK



JOINT PANEL



VOL-TEC

MALTE PER RISANAMENTO UMIDITÀ, ANTICONDENSA, EMULSIONI IDROFOBIZZANTI, BARRIERE ALL'UMIDITÀ DI RISALITA  
*DAMP RESTORATION ANTI-CONDENSATION PLASTERS, RISING DAMP BARRIERS*



CALIBRO NHL



CALIBRO PLUS  
EVAPORATION



TRIPLEZERO

RASANTI IMPERMEABILI PROTETTIVI - *PROTECTIVE WATERPROOF LEVELLING COMPOUNDS*



CPO



CP1



X-LIME



X-RAPID BIANCO

MALTE DA RIPRISTINO - *REPAIR MORTARS*



FIBRO 20



FIBROMIX 40



FLEXOMIX 30



FLOWMIX 70



SANOFER

VERNICI - *PAINTS*

PRIMER - *PRIMERS*

PRODOTTI PER IMPREGNAZIONE ED INCOLLAGGIO STRUTTURALE  
*PRODUCTS FOR CONSTRUCTION AND STRUCTURAL BONDING*

# I primati Volteco e il suo impegno verso l'innovazione

## Volteco's Outstanding Achievements & Commitment to Innovation

**1978**



### **VOLCLAY PANELS**

*Sistema di impermeabilizzazione sottoquota a base di bentonite inserita in pannelli di cartone ondulato.*

*Underground waterproofing system made of bentonite inserted in corrugated cardboard panels.*

**1988**



### **WT102**

*Profilo idroespansivo a base di Bentonite di Sodio naturale e gomma butilica, che sigilla le riprese di getto nelle strutture in calcestruzzo armato, anche in presenza di forti spinte d'acqua.*

*Hydro-expansive joint based on natural Sodium Bentonite and butyl rubber that seals construction joints in reinforced concrete structures, also in the presence of strong water pressure.*

**1990**



### **ADEKA**

*Guarnizioni idroespansive in gomma vulcanizzata combinata con polimeri idrofilici.*

*Hydroexpansive gaskets made with vulcanized rubber combined with hydrophilic polymers.*

**1991**



### **PLASTIVO**

*Prodotto elastico impermeabilizzante di origine cementizia.*

*Cement-based elastic waterproofing product.*

**1998**



### **VOLGRIP**

*Impermeabilizzante bentonitico pregetto autoagganciante al calcestruzzo.*

*Pre-cast bentonite-based waterproofing composite self-fastening to concrete.*

**2007**



### **CP1 - CP2**

*Rasanti impermeabili elastici e traspiranti per facciate.*

*Elastic and breathable waterproof coatings for facades.*

**2010**



### **VOL-TEC**

*Profilo espansivo per la realizzazione di giunti ad ampio movimento, a tenuta idraulica anche in zona sismica.*

*Expansible profiles to create watertight joints with a wide range of movement, even in seismic areas.*

1993



## FLEXOMIX 30

Malta a basso modulo elastico per ripristino cemento armato.

Low-elasticity module mortar to repair concrete surfaces.

## PLASTIVO CONCRETE PROTECTION

Rasante cementizio impermeabile.

Waterproof cement-based coating.

1994



## SISTEMA CALIBRO VENTILATO

Sistema anti-umidità composto da Rinzaffo e Intonaco.

Anti-moisture system with Rendering Coat and Plaster.

1997



## SISTEMA AQUASCUD

Impermeabilizzante cementizio per l'impermeabilizzazione di coperture piane e terrazzi mediante membrana microporosa elasticizzata.

Cement-based waterproofing coat reinforced by a unique microporous elasticized membrane, designed for flat roofs and terraces.



2015



## PLASTIVO 180 CORE CURING TECHNOLOGY

Rivestimento impermeabile polimero modificato bicomponente, tixotropico e flessibile, con CORE CURING TECHNOLOGY per un'efficace maturazione anche in condizioni di basse temperature e supporti parzialmente umidi.

PLASTIVO 180 is a polymer-modified two-component thixotropic flexible waterproofing coating with CORE CURING TECHNOLOGY for an effective curing both in presence of low temperatures and partially damp surfaces.

2017



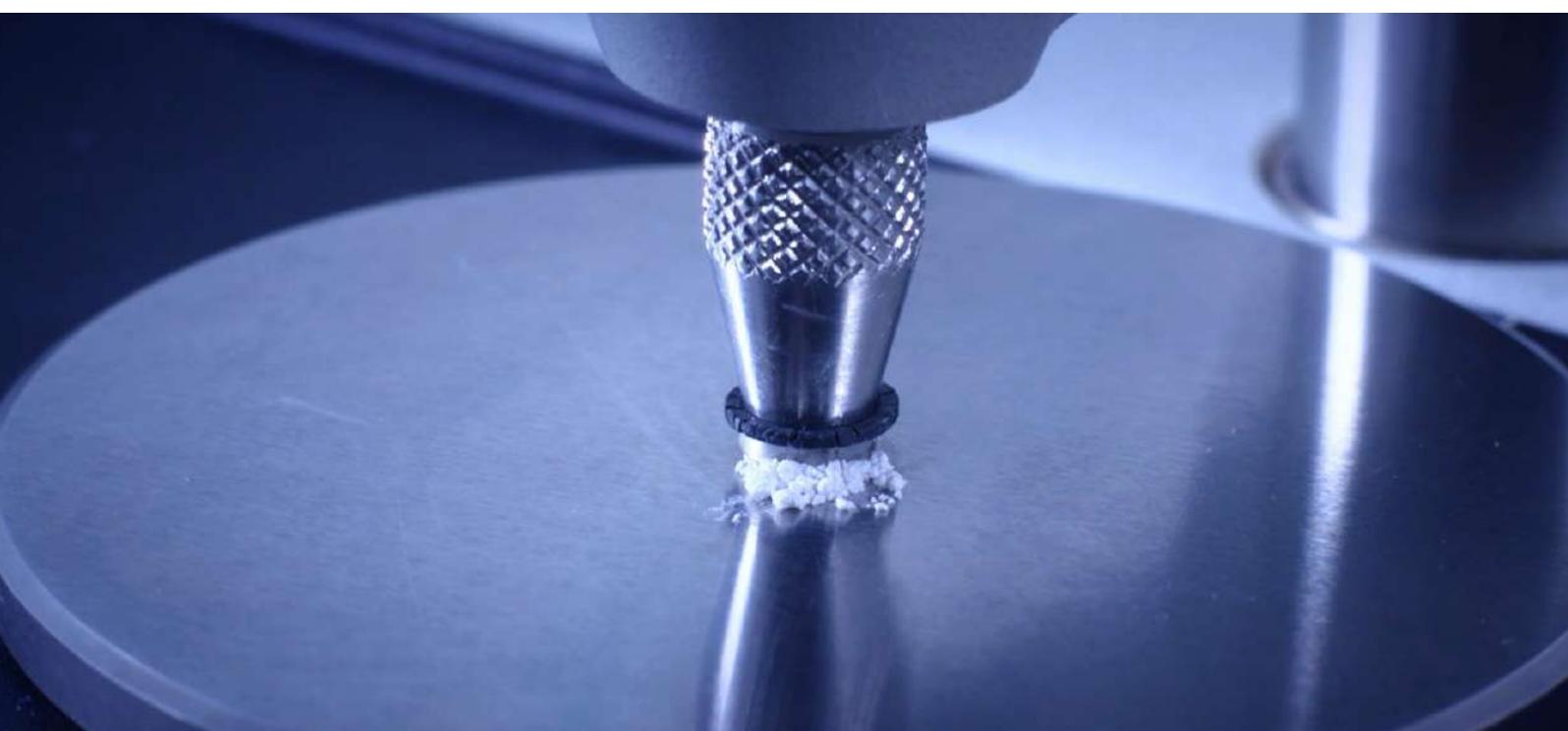
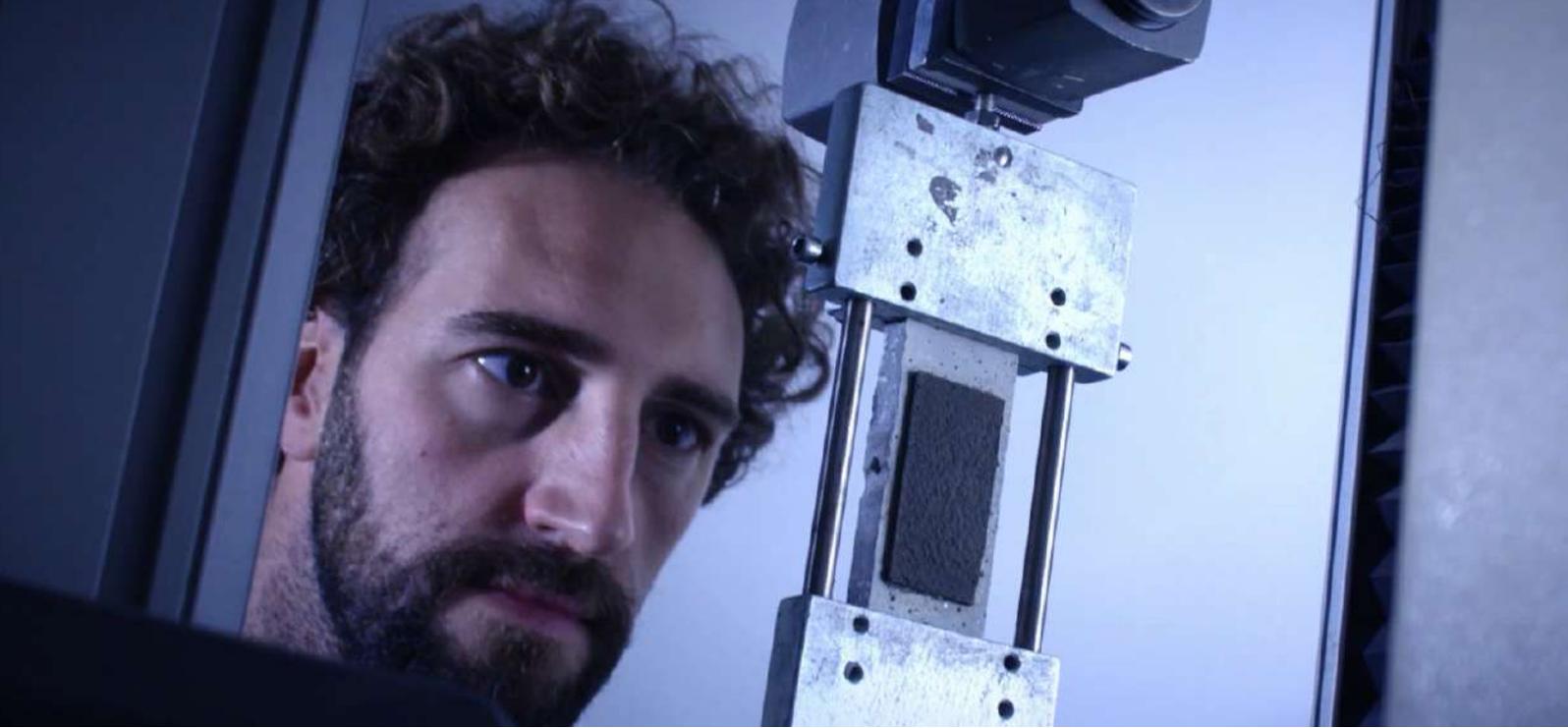
## AMPHIBIA

Membrana impermeabile, reattiva al contatto con l'acqua, autoriparante, autosigillante, autoagganciante, pre e post getto.

Waterproof membrane, reactive to contact with water, self-repairing, self-sealing, self-fastening, for pre and post casting application.

amphibia  
acqua reattiva membrane





# Il laboratorio

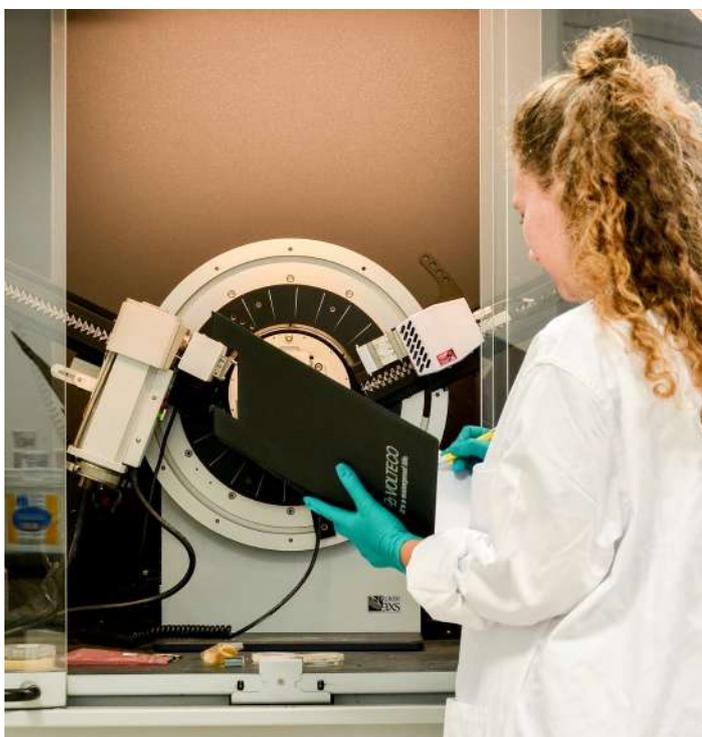
## CUORE PULSANTE DELLA TECNOLOGIA VOLTECO

Un pool tecnico/scientifico pari al 10% del personale complessivo, focalizzato nell'impiego di materiali e tecnologie innovative e prodotti a basso impatto ambientale. Investire nelle relazioni, nelle partnership (Università ed Enti Certificatori), nella condivisione del know-how con un unico obiettivo: innovare la cultura del costruire e promuovere la diffusione degli standard dell'edilizia sostenibile.

## The Lab

### THE BEATING HEART OF VOLTECO'S TECHNOLOGY

*A technical/scientific team accounting for 10% of overall staff, focused on using materials and innovative technologies and products with a low environmental impact. Through an established network of partners (universities & certifications) we try to promote innovation and culture of construction.*





# La produzione

## PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ

Azienda e stabilimento sono un'unica realtà; verifiche periodiche, aggiornamento e confronto costante del personale di produzione, importante apporto umano nel processo di lavorazione, restituiscono centralità al prodotto Volteco, il centro del nostro operare. Uno stabilimento a dimensione umana e nel contempo ad alta potenzialità tecnologica, in grado di programmare produzioni diversificate anche nel breve periodo.

Tutte le automazioni sono gestite da PLC (controllore logico co-programmabile), controllo automatico dei dosaggi, processi di rintracciabilità del lotto (barcode), linee diversificate per liquidi e solidi. **Un magazzino organizzato per ottimizzare i tempi di preparazione e di carico/scarico della merce destinata alla vendita.**

# Manufacturing

## HIGH QUALITY PRODUCTS

*Company and factory are closely connected to each other; regular checks, updates and constant comparison of production staff, an important human contribution to the manufacturing process, mean that the focus is on Volteco's products, at the centre of our work. A plant with both a human feel and a high technological potential, capable of programming different productions, even in the short term.*

*All the automated systems are managed by PLCs (co-programmable logic controller), automatic control of dosages, batch traceability processes (barcode), different lines for liquids and solids. A well organised warehouse to optimise the preparation and loading/unloading time of goods for sale.*







## Servizio tecnico

IL MIGLIOR RISULTATO SI OTTIENE CON LA COMPETENZA TECNICA.

Snodo vitale e sinergico il Servizio Tecnico Volteco supporta l'applicazione corretta delle tecnologie proposte con attività di tipo consulenziale. Il servizio Tecnico supporta altresì le Agenzie e le Direzioni d'Area con un servizio a distanza e con gli affiancamenti al fine di sviluppare l'autonomia e il problem-solving.

## Technical Support

THE BEST RESULTS ACHIEVED WITH TECHNICAL EXPERTISE

A vital and synergic junction point, Volteco's Technical Service promotes the successful implementation of the proposed technologies by providing advice and support. The Technical service also provides support to the Agencies and Local Offices with remote service and with coaching in order to develop autonomy and problem-solving skills.



# Formazione

Volteco crede nell'investimento formativo a tal punto da aver strutturato uno staff operativo interamente dedicato. Un progetto che alterna momenti in aula a momenti sul campo, proposti dalla Scuola di Posi interna all'azienda, per provare le modalità applicative dei prodotti. Condividere le esperienze acquisite per fornire competenze e know-how a un mercato sempre più esigente.

## Training

Volteco believes in ongoing training. In Volteco's training area we do classroom teaching, on-site activities and test methods to apply the products focusing in waterproof details. Moreover we believe in sharing technical expertise and know how with our partners.



RETE VENDITA  
SALES NETWORK



RIVENDITE  
DISTRIBUTORS



APPLICATORI  
INSTALLERS



PROGETTISTI  
PROGETTISTI



## Il network di applicatori specializzati

Volteco affianca ai suoi prodotti soluzioni specialistiche ad hoc, istituendo percorsi formativi dedicati agli applicatori. Più di 250 le aziende specializzate che hanno superato il percorso per l'iscrizione, un vero e proprio attestato di formazione teorica ed esperienziale. Scegliere un applicatore specializzato significa affidarsi a dei professionisti del settore seri e competenti, certamente in termini di tecnologie realizzate, ma anche in termini di servizio, che deve essere completo, efficace e garantito.

## The network of specialised installers

Volteco supports its products with ad-hoc specific solutions by setting up dedicated training programmes for the installers. More than 250 companies have completed the program, a real training certificate including both theory and practical experience. Choose a TEAM H2OUT installer means that you confide in a reliable and competent professional in the field.



# Referenze *Case histories*

## UNIVERSITÀ BOCCONI - *BOCCONI UNIVERSITY*



**ANNO/YEAR:** 1995

**DOVE/WHERE:** Milano (MI)

**CAMPO DI APPLICAZIONE/FIELD OF APPLICATION:** *Waterproofing of basements/Impermeabilizzazione di interrati.*

**SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS:** VOLGRIP - WT 102

## VASCA CONTENIMENTO ACQUE - *WATER RETENTION TANKS*



**ANNO/YEAR:** 2017

**DOVE/WHERE:** Jeddah (KSA)

**CAMPO DI APPLICAZIONE/FIELD OF APPLICATION:** *Waterproofing of pools and tanks/Impermeabilizzazione di piscine e vasche.*

**SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS:** PLASTIVO 180 - PLASTIVO 250 - WT 102 - VOLGRIP LH Light

## CASTELLO IN ITALIA - *ITALIAN CASTLE*



**ANNO/YEAR:** 2017

**DOVE/WHERE:** Artegna (IT)

**CAMPO DI APPLICAZIONE/FIELD OF APPLICATION:** *Treatment of damp walls/Risanamento umidità murature.*

**SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS:** CALIBRO PLUS EVAPORATION - TRIPLE-ZERO - BI MORTAR PLASTER SEAL

## AREA RESIDENZIALE - *RESIDENTIAL AREA*



**ANNO/YEAR:** 2018

**DOVE/WHERE:** Saint Tropez (FR)

**CAMPO DI APPLICAZIONE/FIELD OF APPLICATION:** *Waterproofing of basements/Impermeabilizzazione di interrati.*

**SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS:** AMPHIBIA 3000 GRIP - AKTI-VO 201

## EDIFICIO COMMERCIALE - COMMERCIAL BUILDING



**ANNO/YEAR:** 2013

**DOVE/WHERE:** Saint-Petersburg (RU)

**CAMPO DI APPLICAZIONE/FIELD OF APPLICATION:** Waterproofing of terraces and coverings/Impermeabilizzazione di terrazze e coperture.

**SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS:**

AKTI-VO 201 - FIBROMIX 40

- AQUASCUD SYSTEM 420

## PORTO NAVALE - HARBOUR STATION



**ANNO/YEAR:** 2010

**DOVE/WHERE:** Trieste (IT)

**CAMPO DI APPLICAZIONE/FIELD OF APPLICATION:** Facade Restoration/Ripristino facciate degradate.

**SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS:**

PROFIX - SANOFER - FLEXOMIX 30

- FIBROMIX 40 - CP2 - PAINT PROTECTION

## CENTRO BENESSERE E PISCINA - WELLNESS CENTRE & POOL



**ANNO/YEAR:** 2013

**DOVE/WHERE:** Andermatt (CH)

**CAMPO DI APPLICAZIONE/FIELD OF APPLICATION:** Waterproofing of pools and tanks/Impermeabilizzazione di piscine e vasche.

**SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS:**

PLASTIVO 250 - AKTI-VO 201 - FLEXO-

MIX 30 - AQUASCUD SYSTEM 420 - X-RAPID BIANCO

## LA PISCINA PIÙ PROFONDA AL MONDO - DEEPER SWIMMING POOL IN THE WORLD



**ANNO/YEAR:** 2013

**DOVE/WHERE:** Montegrotto Terme (IT)

**CAMPO DI APPLICAZIONE/FIELD OF APPLICATION:** Waterproofing of pools and tanks/Impermeabilizzazione di piscine e vasche.

**SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS:**

PLASTIVO 250 - WT 102 - AKTI-VO 201 -

FLEXOMIX 30 - AQUASCUD SYSTEM 420

- SISTEMA BI FLEX - BI MORTAR PLASTER SEAL



Informazioni, immagini, testi contenuti nel presente depliant illustrativo sono proprietà di Volteco spa; le stesse sono da considerarsi puramente indicative e suscettibili di modifica in qualsiasi momento e senza preavviso. Su [www.volteco.com](http://www.volteco.com) è disponibile la versione più aggiornata della presente documentazione.

D | W | 07/2020



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](mailto:volteco@volteco.it) - [www.volteco.com](http://www.volteco.com)