

THE WATERPROOFING SPECIALIST





L'azienda

Nata nel 1976, dopo oltre quarantacinque anni di attività, Volteco rappresenta una realtà consolidata nel mondo degli impermeabilizzanti per l'edilizia. Volteco lavora con passione e determinazione "sul campo" nazionale e internazionale, per le imprese, attraverso una rete di distributori e applicatori, collaborando con i progettisti. Scegliere Volteco significa prevenire, o risolvere, i problemi causati dall'acqua. Le soluzioni Volteco sono infatti studiate per rispondere ad esigenze specifiche in base all'ambito d'intervento:

- Impermeabilizzazione ambienti interrati;
- Impermeabilizzazione terrazzi e balconi;
- Risanamento umidità murature;
- Ripristino e protezione facciate;
- Impermeabilizzazione piscine e vasche.

Grazie ad un servizio completo composto da competenza tecnica, professionalità e da un network di posa formato e costantemente aggiornato, Volteco offre consulenza personalizzata in ogni fase del processo edile.

Volteco è specialista nel suo lavoro, Specialista dell'Impermeabilizzazione!

The company

Established in 1976, after forty-five years of activity, Volteco is today a provider of waterproofing solutions for the construction industry. Volteco works with passion and commitment on both national and international fields, for companies, through a network of distributors and applicators, cooperating with designers. Choosing Volteco means preventing, or solving, the problems caused by water. Volteco solutions are in fact designed to meet specific needs based on different field of applications:

- *Waterproofing of basements;*
- *Waterproofing of pools and tanks;*
- *Waterproofing of terraces and flat roofs;*
- *Treatment of damp walls;*
- *Facade restoration.*

Thanks to a complete service consisting in technical expertise, professional approach and a trained and constantly updated installation network, Volteco offers personalized advice at every stage of the construction process.

Volteco is a specialist in his field, the Specialist of Waterproofing!



It's a waterproof life.



Qualità & Certificazioni

SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO (QUALITÀ, SICUREZZA E AMBIENTE)

Volteco è certificata con un "Sistema di Gestione Integrato" ISO 9001 - ENVIRONMENT ISO 14001 - SAFETY ISO 45001. Tutti i prodotti Volteco con categoria CEN sono certificati con marcature CE e vengono testati da laboratori nazionali e 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.

Quality & Certifications

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

Volteco has Certified Management System Quality ISO 9001 - ENVIRONMENT ISO 14001 - SAFETY ISO 45001. Volteco's products with CEN category are tested in accordance to CE Marking Requirements and 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.

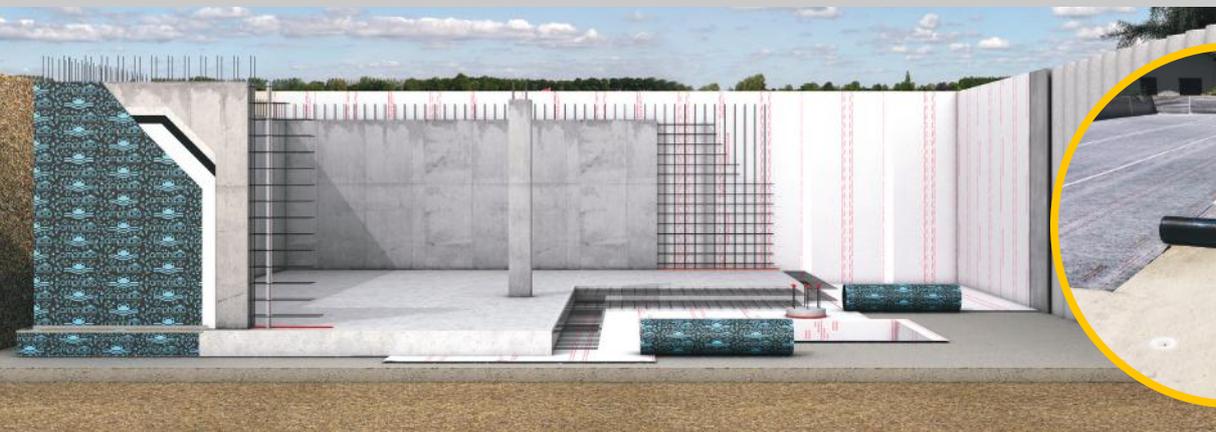
The Waterproofing Specialist

Le 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.

Nuovo - New

Impermeabilizzazione ambienti interrati - *Waterproofing of basements*



Ristrutturazione - Renovation

Impermeabilizzazione ambienti interrati - *Waterproofing of basements*



Impermeabilizzazione terrazzi e balconi - *Waterproofing of terraces and flat roofs*



It's a waterproof life.

Solutions

Volteco products are designed to meet specific needs based on the field of application. Above or below ground level, renovation or dehumidification, new construction: for every type of problem you can find a specific solution integrated with other solutions creating a performance mix.

Risanamento umidità muraure - *Treatment of damp walls*



Ripristino e protezione facciate - *Facade restoration*



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



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 e rivestimenti impermeabili flessibili.



SISTEMI LIQUIDI FLESSIBILI
FLEXIBLE WATERPROOFING COATINGS



MEMBRANE IDROREATTIVE SINTETICHE e BENTONITICHE
SYNTHETIC and BENTONITE HYDRO-REACTIVE MEMBRANES



MALTE IMPERMEABILI - MALTE RAPIDE
WATERPROOFING MORTARS - RAPID MORTARS



WATERSTOP - MASTICI IDROESPANDENTI
WATERSTOP - HYDRO-EXPANSIVE MASTICS

It's a waterproof life.

Products

Volteco's portfolio includes solutions for concrete and masonry for structures waterproofing like mortars for repair, protection and dehumidification, sealants and joints covers, protective coatings and mortars for facades, hydro-reactive waterproofing membranes and flexible coatings.



RASANTI IMPERMEABILI - PRIMER - VERNICI

WATERPROOFING LEVELLING COMPOUND - PRIMERS - PAINTS



COPRIGIUNTI - RETI DI RINFORZO

JOINT COVERS - MESH SUPPORT



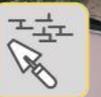
MALTE DA RIPRISTINO

REPAIR MORTARS



SISTEMI PER RISANAMENTO UMIDITÀ

RISING DAMPNESS RESTORATION SYSTEM



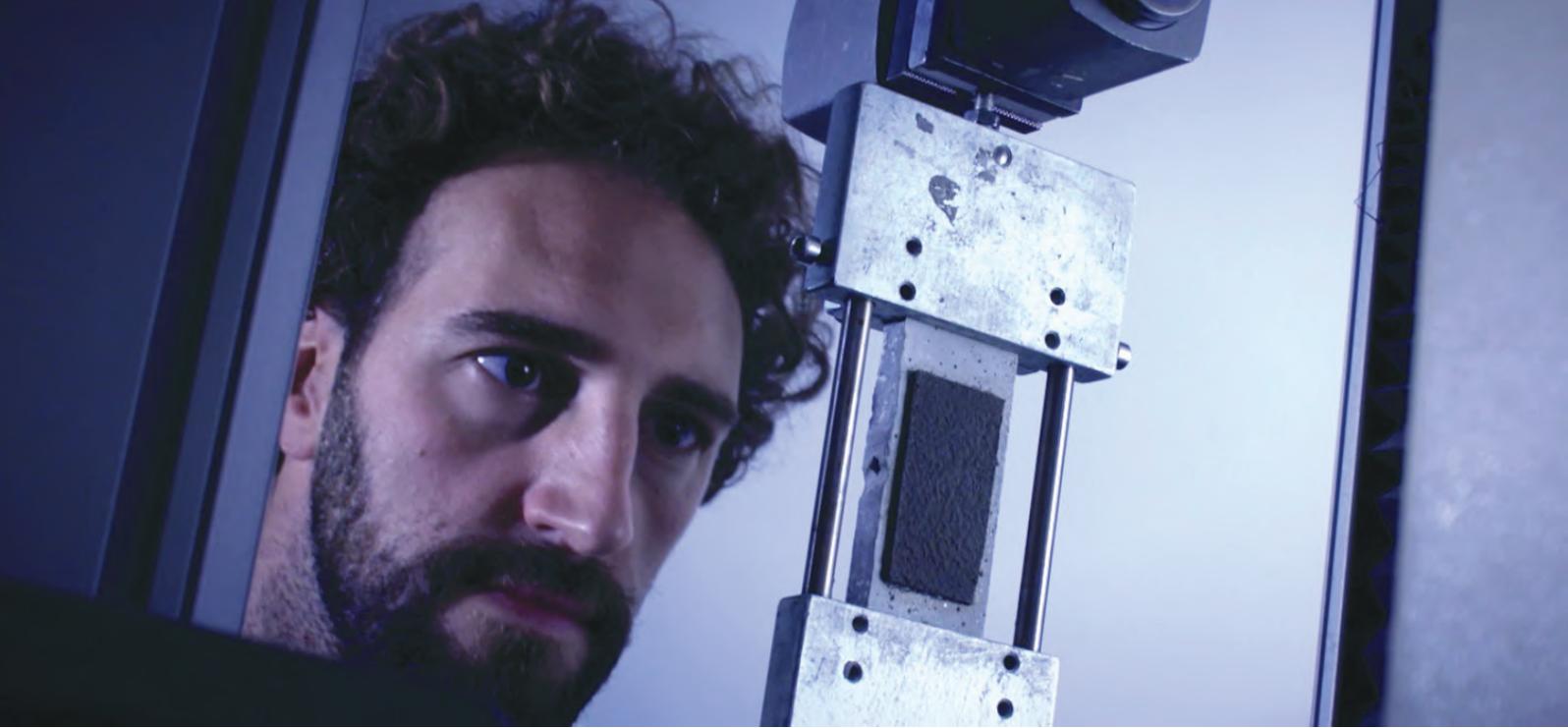
ADESIVI - ANCORANTI - MASTICI
ADHESIVE - ANCHORS - MASTICS



PRIMER - VERNICI PER PISCINE

PRIMER - POOLS PAINTS





It's a waterproof life.

Il laboratorio

CUORE PULSANTE DELLA TECNOLOGIA VOLTECO

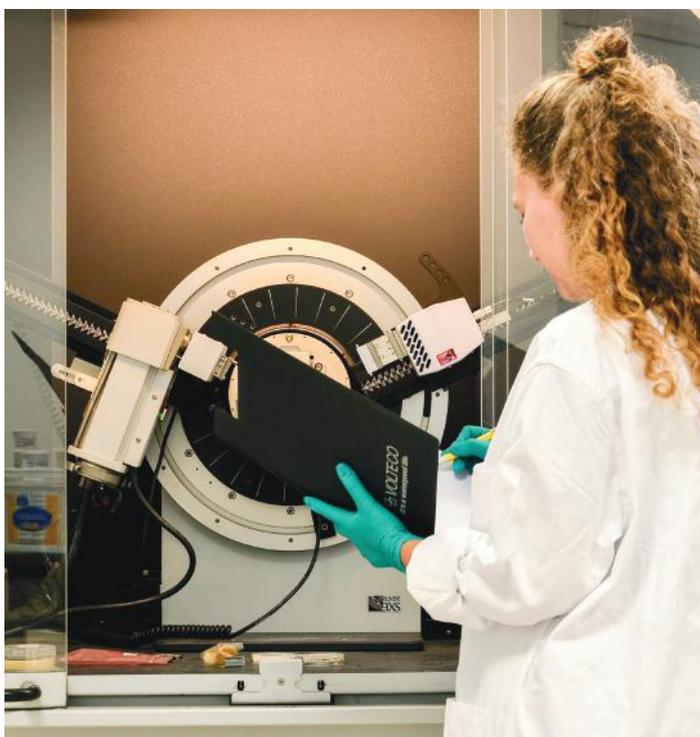


Un pool tecnico/scientifico pari al 10% del personale complessivo, focalizzato nell'impiego di materiali e tecnologie innovative e prodotti a basso impatto ambientale. Investire nelle relazioni, nelle partnership (Università ed Enti Certificatori), nella condivisione del know-how con un unico obiettivo: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



The Waterproofing Specialist



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. Uno stabilimento a dimensione umana e nel contempo ad alta potenzialità tecnologica, in grado di programmare produzioni diversificate anche nel breve periodo.

L'intero sistema produttivo è Industry 4.0 Certificato, 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. A plant with both a human feel and a high technological potential, capable of planning different productions, even in the short term.

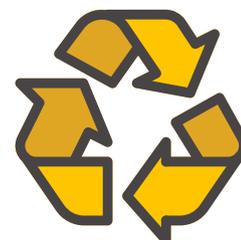
The entire production system is Industry 4.0 Certified, all the automated systems are managed by PLCs (co-programmable logic controller), automatic control of dosages, batch traceability processes (barcode), different lines for liquids and solids. A well organised warehouse to optimise the preparation and loading/unloading time of goods for sale.



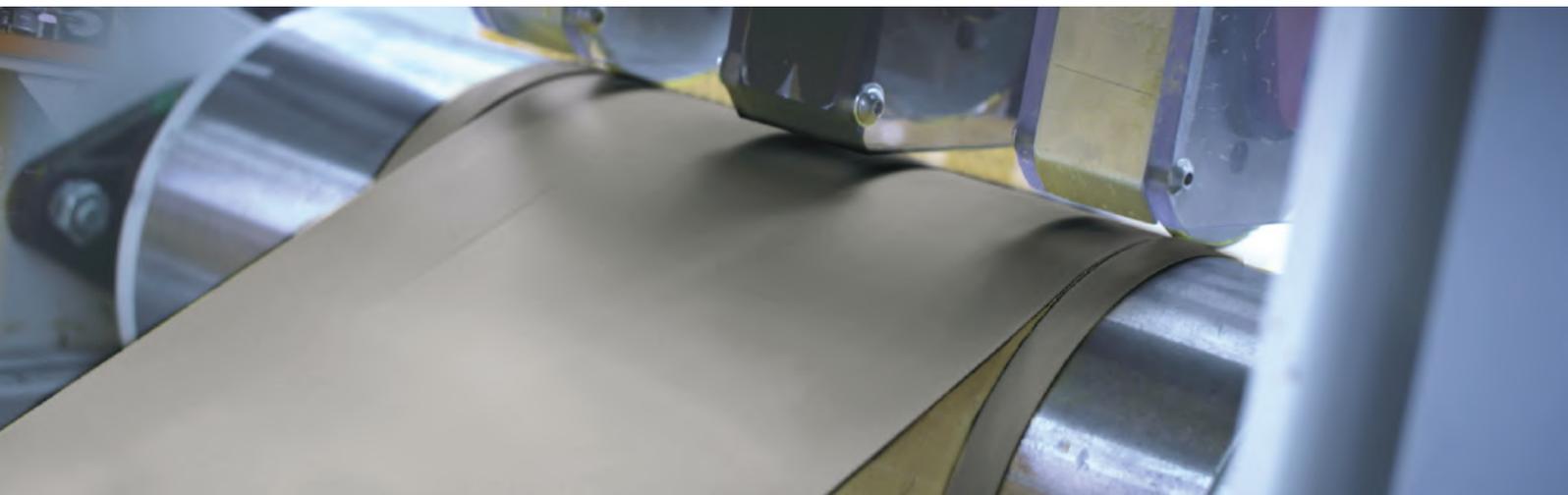
PROCESSI ROBOTIZZATI
ROBOTIC PROCESSES



PACKAGING SOTTOVUOTO
VACUUM PACKAGING



RICICLO MATERIE PRIME
RECYCLE RAW MATERIALS



The Waterproofing Specialist

Servizio tecnico

IL MIGLIOR RISULTATO SI OTTIENE CON LA COMPETENZA TECNICA

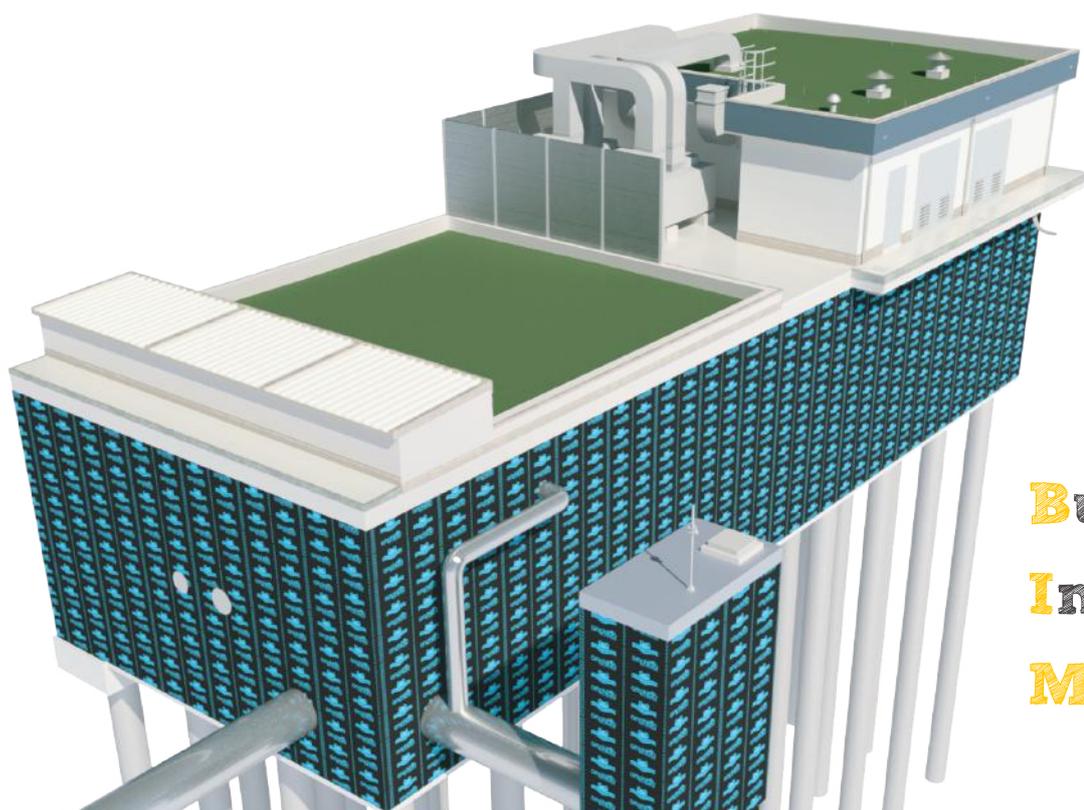
Snodo vitale e sinergico il **servizio tecnico Volteco** supporta l'applicazione corretta delle tecnologie proposte con attività di tipo consulenziale. Il servizio tecnico supporta altresì le **agenzie** e le **direzioni d'area** con un servizio a distanza e con gli affiancamenti al fine di sviluppare 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.

Servizio di consulenza dedicato ai progettisti Consulting service for specifiers



Building
Information
Modeling

It's a waterproof life.

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 posa** 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



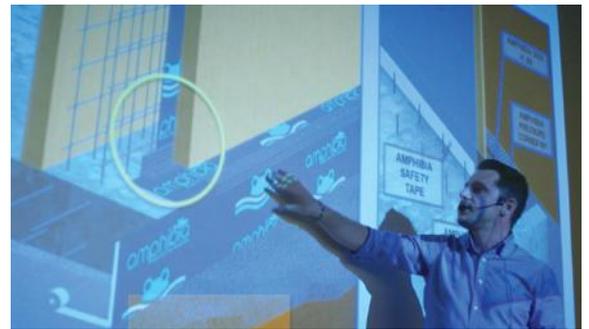
RIVENDITE
DISTRIBUTORS



APPLICATORI
INSTALLERS



PROGETTISTI
SPECIFIERS



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:
Impermeabilizzazione di ambienti interrati
Waterproofing of basements.

·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:
Impermeabilizzazione di piscine e vasche
Waterproofing of pools and tanks.

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

CASTELLO MEDIEVALE - MIDDLE-AGE CASTLE



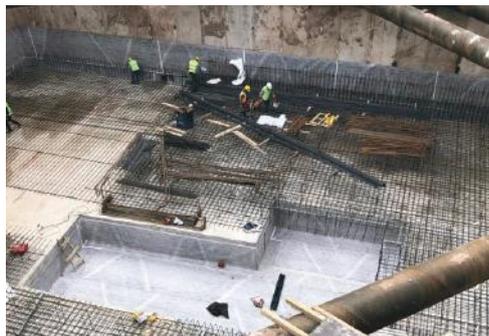
·ANNO/YEAR:
2017

·DOVE/WHERE:
Artegna (IT)

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

·SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS: CALIBRO PLUS
EVAPORATION - TRIPLEZERO - BI MORTAR
PLASTER SEAL

AREA COMMERCIALE - COMMERCIAL AREA



·ANNO/YEAR:
2019

·DOVE/WHERE:
Ankara (TR)

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

·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:
Impermeabilizzazione di terrazzi e coperture
Waterproofing of terraces and coverings.

·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:
Ripristino facciate degradate
Facade Restoration.

·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:
Impermeabilizzazione di piscine e vasche
Waterproofing of pools and tanks.

·SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS: AKTI-VO 201
- FLEXOMIX 30 - PLASTIVO 250 - AQUA-
SCUD SYSTEM 420 - X-RAPID BIANCO

LA PISCINA TERMALÉ PIÚ PROFONDA - *THE DEEPEST THERMAL SWIMMING POOL*



·ANNO/YEAR:
2013

·DOVE/WHERE:
Montegrotto Terme (IT)

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

·SISTEMI UTILIZZATI/USED SYSTEMS: PLASTIVO 250
- WT 102 - AKTI-VO 201 - FLEXOMIX 30 -
AQUASCUD SYSTEM 420 - BI FLEX SYSTEM
- 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 è disponibile la versione aggiornata della presente documentazione.

D - 11/2021



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