

DrytechTM

Waterproofing System Engineering

In breve.

**DRYTECH - competenza
nell'impermeabilizzazione
preventiva e di risanamento**



↳ Impermeabilizzatori dal 1963

Dalla Krattiger Isolazioni al Gruppo Drytech®:
leader europeo grazie all'esperienza maturata
dal 1963 nell'impermeabilizzazione edile.

- 1963** ↳ Reinhard Krattiger fonda l'omonima ditta di impermeabilizzazioni a Basilea e apre una filiale in Ticino.
- 1978** ↳ Andreas e Roger Krattiger iniziano a dirigere le aziende fondate dal padre.
- 1984** ↳ Roger Krattiger rileva la "Krattiger Isolazioni e costruzioni tecniche" di Dino, Ticino.
 - ↳ Nello stesso anno Andreas Krattiger assume la guida della "Krattiger Isolier- und Bautechnik" di Arisdorf, Basilea.
- 1986** ↳ Krattiger Isolier- und Bautechnik" diventa licenziatario del gruppo Rascor.
- 1999** ↳ Andreas Krattiger rileva l'azienda ticinese e, nello stesso anno, fonda a Como la sua prima azienda di impermeabilizzazioni in Italia.
- 2006** ↳ Insieme agli imprenditori Frank Gerst (tedesco) e Adrian Staub (svizzero), Andreas Krattiger dà vita al Gruppo Drytech, nel quale confluisce l'80% degli impermeabilizzatori del Gruppo Rascor.
 - ↳ L'aumento delle quote di mercato fa crescere Drytech in vari paesi europei, sia attraendo nuovi partner, sia aprendo numerose filiali in Italia, Svizzera, Germania, Austria e nel Liechtenstein.
 - ↳ Drytech brevetta il Sistema Vasca Bianca® per l'impermeabilizzazione di nuove costruzioni e con i Sistemi di Risanamento realizza interventi di rilievo internazionale.
 - ↳ A Bedano inizia la sua attività il laboratorio di Ricerca e Sviluppo.
Viene inoltre avviata la procedura di test e certificazione delle resine DRYflex e dei prodotti DRYset.
- 2009** ↳ Viene aperta la nuova filiale di Burgdorf, Berna.
- 2010** ↳ Vengono aperte le nuove filiali di Gisikon, Lucerna e Roma.
- 2011** ↳ Prossime aperture delle filiali nel Canton Vaud e Drytech International nella Corea del Sud.



Profilo aziendale

Gli specialisti dell'impermeabilizzazione.

Drytech® è specializzata dal 1963 nell'impermeabilizzazione edile sotterranea e nei sistemi di risanamento.

Il radicamento locale e la storia aziendale sono valori che offrono ai clienti una garanzia di continuità del servizio e sicurezza dei nostri sistemi.

Lo scopo del Gruppo Drytech, presente in tanti paesi europei, è di poter offrire ai clienti sistemi d'impermeabilizzazione innovativi e di alta qualità: quelli che offrono le maggiori garanzie, che consentono la manutenzione nel tempo e che permettono risparmi di tempo nella fase di realizzazione.

Il Gruppo Drytech realizza oltre 150 grandi progetti all'anno ed è presente in ca. 800 cantieri.

Know-how condiviso al servizio dei nostri clienti.

L'esperto di riferimento per l'impermeabilizzazione.

Drytech è l'esperto di riferimento di progettisti, imprese e privati per l'impermeabilizzazione di costruzioni in falda, sotterranei e strutture a contatto con l'acqua.

Sistemi d'impermeabilizzazione di alta qualità grazie alla grande esperienza e specializzazione.

Innovazione e indipendenza.

Occupandosi esclusivamente di impermeabilizzazione, Drytech deve conservare la propria leadership tecnologica e può farlo solo garantendo ai propri clienti i sistemi più innovativi e con le migliori performance. Deve quindi mantenersi libera di scegliere il meglio di ciò che la ricerca internazionale produce, con l'unico vincolo della qualità.

Per questo utilizziamo i sistemi più avanzati e tecnologicamente innovativi, come la Vasca Bianca® Drytech® per le impermeabilizzazioni in falda e i Sistemi d'iniezione DRYflex per i risanamenti.

I nostri prodotti sono testati e certificati da istituti indipendenti, riconosciuti dalla UE.

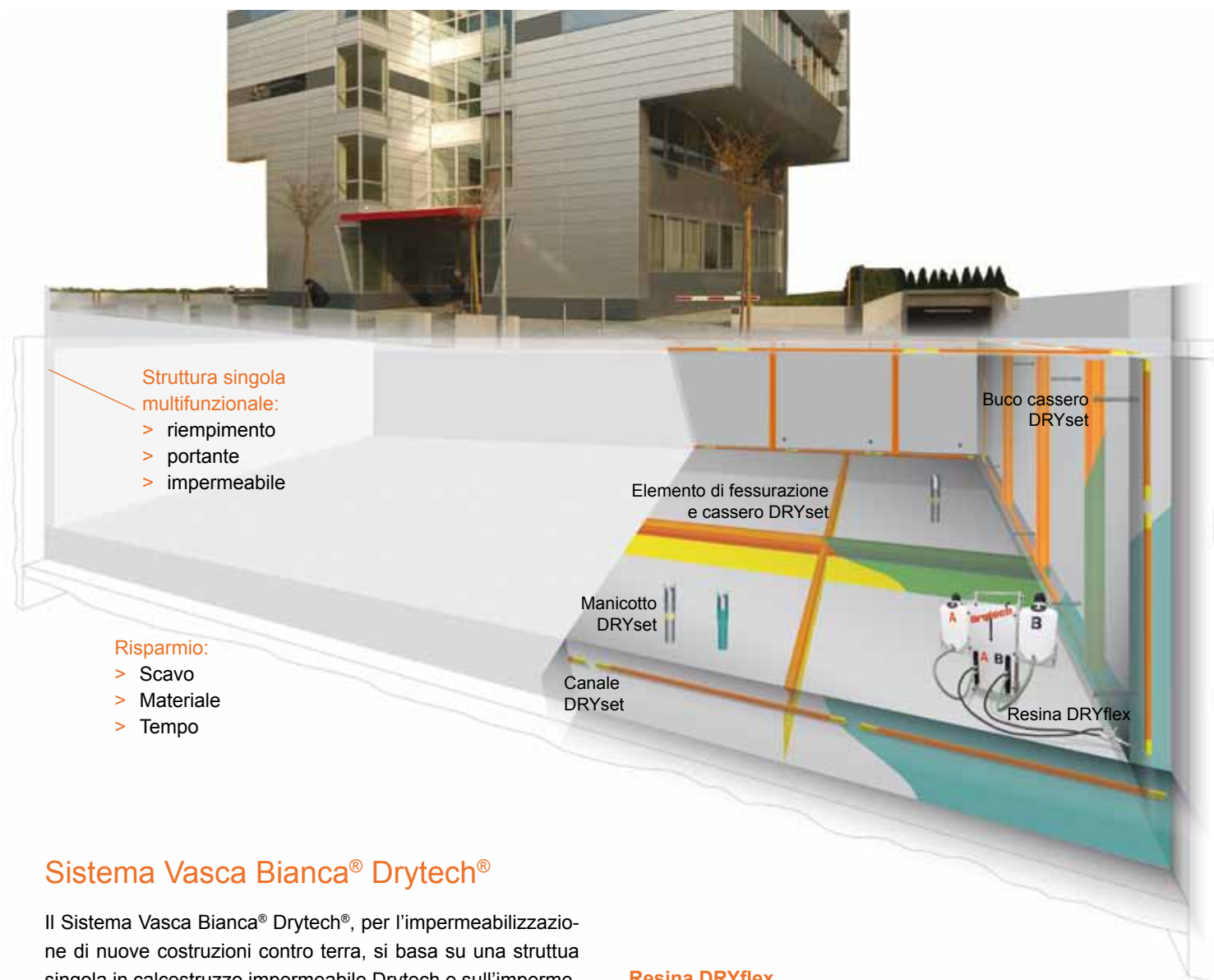
Appassionati alla ricerca e allo sviluppo.

Ogni azienda del Gruppo opera indipendentemente sul proprio territorio ed è collegata alle altre attraverso un network che permette di condividere in tempo reale le esperienze e il know-how maturati in centinaia di cantieri in tutta Europa da ciascuna Azienda Partner. La crescita tecnica di ogni singola azienda si traduce in un fattore di crescita per ogni Partner del Gruppo, che può così sfruttare localmente le esperienze maturate globalmente. La condivisione del know-how contribuisce inoltre a trovare nuove soluzioni, a rafforzare lo sviluppo e la ricerca di nuovi prodotti e sistemi e a stimolare l'evoluzione dei prodotti esistenti a livello mondiale.

Il Gruppo sviluppa anche prodotti e soluzioni originali, come l'elemento di fessurazione DRYset con profilo trapezoidale, utilizzato per il controllo della fessurazione di ritiro, che consente la realizzazione getti continui senza limiti dimensionali.

↳ Sistemi e Prodotti

Nuove costruzioni impermeabili sotterranee.



Struttura singola multifunzionale:
> riempimento
> portante
> impermeabile

Risparmio:
> Scavo
> Materiale
> Tempo

Sistema Vasca Bianca® Drytech®

Il Sistema Vasca Bianca® Drytech®, per l'impermeabilizzazione di nuove costruzioni contro terra, si basa su una struttura singola in calcestruzzo impermeabile Drytech e sull'impermeabilizzazione di fessure, giunti e attraversamenti con iniezioni di Resina acrilica DRYflex. Tutti i tipi di dettagli vengono predisposti all'iniezione impermeabilizzante con il programma DRYset.

Il Sistema viene applicato nelle nuove costruzioni contro terra, in falda e per l'impermeabilizzazione di strutture a contatto con l'acqua, come vasche, piscine, acquedotti, etc.

Engineering

Il Sistema è progettato, coordinato e controllato dall'Engineering Drytech, che collabora con lo strutturista già a partire dalla fase di progettazione dell'immobile e coadiuva l'impresa di costruzione durante tutte le fasi di realizzazione dell'interrato. La progettazione dell'impermeabilizzazione, propria del Sistema Vasca Bianca® Drytech®, garantisce affidabilità, risparmio, efficienza e rapidità.

Resina DRYflex

La resina acrilica elastica DRYflex, una volta iniettata, si espande impermeabilizzando fessure, giunti e attraversamenti per pressione. Al momento dell'iniezione la resina ha la stessa viscosità dell'acqua. In pochi istanti catalizza e, per la sua proprietà autoespandente, sigilla la fessura per pressione. Questa proprietà di rigonfiamento reattivo e reversibile rimane costante nel tempo.

Garanzia chiara e reale

L'impermeabilizzazione non è danneggiabile perché coincide con la struttura - il calcestruzzo impermeabile - ed è interna al calcestruzzo - la resina impermeabilizzante -. Il Sistema garantisce la possibilità reale di fare manutenzione nel tempo. Drytech è il responsabile unico per l'impermeabilizzazione della struttura, che è coperta da Garanzia contrattuale e assicurativa.

Risanamento e manutenzione.

Iniezioni impermeabilizzanti DRYflex.

I Sistemi di Risanamento DRYflex, basati sulle tecniche d'iniezione, sono impiegati nell'impermeabilizzazione dalle infiltrazioni e nel consolidamento strutturale delle costruzioni esistenti.

Gli interventi sono possibili ed efficaci anche in presenza di acqua in pressione, e permettono perciò di risolvere anche situazioni di emergenza.

La resina elastica catalizza e si espande sigillando la fessura per pressione.

Preciso, verificabile e poco invasivo

Le iniezioni vengono effettuate dall'interno della costruzione e direttamente nel punto di infiltrazione: quindi non richiedono sbancamenti o demolizioni e permettono di verificare immediatamente l'efficacia dell'intervento.

La manutenzione ordinaria è un aspetto dai costi preventivabili in modo relativamente preciso che però dipende dalla cura e dalla pianificazione adottate in precedenza.

Oltre 45 anni di interventi di risanamento ci hanno insegnato che la differenza tra normalità redditizia e costosa emergenza è nella cura dei dettagli costruttivi.

Fermiamo l'acqua, non le attività.

Metropolitana Milano - prima



Sistemi d'iniezione all'avanguardia, per:

- Infiltrazioni
- Permeabilità
- Umidità

Tecnici, tecnica e tecnologia

Sono tre i fattori alla base dell'efficacia degli interventi DRYflex: l'abilità e la preparazione dei tecnici, l'evoluzione quarantennale delle tecniche d'iniezione e la tecnologia DRYflex.

Applicazioni

I Sistemi di Risanamento Drytech vengono applicati nella soluzione di problemi di qualsiasi entità: dalla piccola infiltrazione domestica alle fessurazioni delle dighe.

Metropolitana Milano - dopo



↳ Dati aziendali

Cifre d'affari e volumi d'impermeabilizzazione

Evoluzione:

Vasca Bianca nuove costruzioni - DRYset Sistemi di risanamento - DRYflex



Anno	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Impermeabilizzazioni Vasca Bianca	230'000 m ²	295'000 m ²	254'000 m ²	287'000 m ²	511'000 m ²	580'000 m ²
*Cifre d'affari Vasca Bianca Mio €	5.7	6.5	5.6	6.3	10.5	12.1
*Cifre d'affari Risanamento Mio €	2.6	2.2	3.3	4.1	8.8	5.1
*Cifre d'affari Totale Mio €	8.3	8.7	8.9	10.4	19.3	17.2
Personale	53	58	64	71	80	80

*senza cifre Drytech International

600'000 m² impermeabilizzati con 80 addetti.

Il gruppo Drytech realizza circa 600'000 m² di impermeabilizzazioni all'anno con il Sistema Vasca Bianca® Drytech® e risanamento su più di 800 edifici e costruzioni sotteranee impiegando soluzioni tecniche di alto livello. Cifre annuali che sono in costante crescita grazie alla specializzazione di Drytech e la continua evoluzione dei Sistemi d'impermeabilizzazione.

m²

>490.000

000111111

500 000

Oggi il gruppo è presente in Svizzera, Italia, Germania, Irlanda Danimarca, Australia e Corea del Sud.

Drytech ha inoltre una squadra specializzata di ingegneri e tecnici dedicata ai grandi cantieri a livello internazionale.





↳ Nessuno nota una impermeabilizzazione che funziona.

Andreas Krattiger
Presidente CdA Drytech
krattiger@drytech.ch



Alessandro Pini
Drytech Italia
pini@drytech.ch



Willy Schaffner
Drytech Svizzera Occidentale
schaffner@drytech.ch



Martin Smith
Drytech International
smith@drytech.ch



Drytech Impermeabilizzazioni Srl
Via Ravona 1H
I-22020 San Fermo d/B. CO
tel. +39 031 53 50 02
italia@drytech.ch
www.drytech.ch