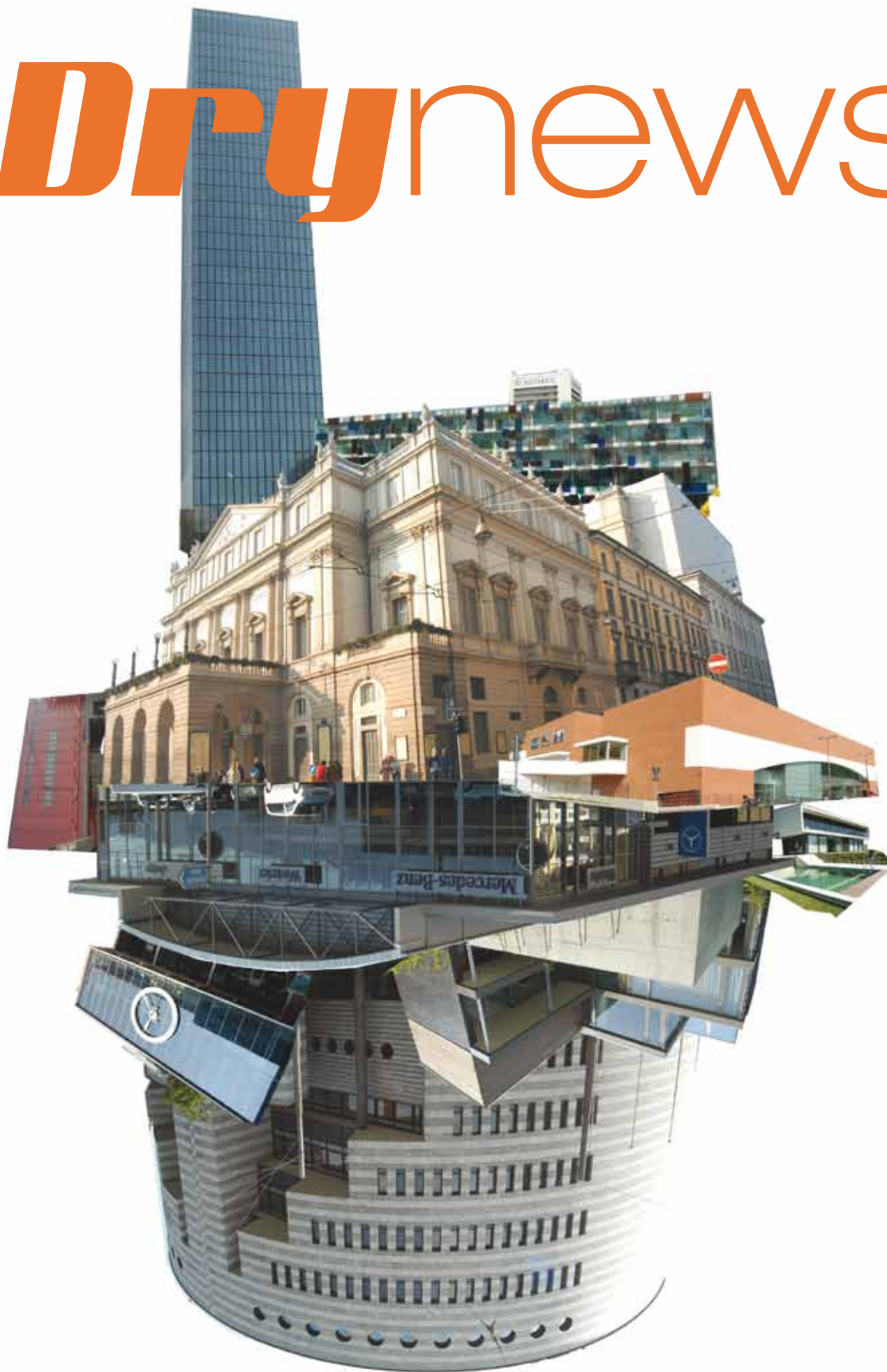


Drynews



Novità
EF Drytech:
controllo totale
delle fessure

Gruppo Drytech
Gli specialisti
dell'impermeabilizzazione
da 40 anni

Cantieri/1
SKY Milano
Aeroporto di Zurigo
Metro di Monaco

Cantieri/2
Stadio di Basilea
Piscina in Germania
A-Park di Zurigo

www.drytech.ch
group@drytech.ch
info 0800 383 383

DrytechTM
Waterproofing System Engineering

SIAMO DALLA PARTE DEI VOSTRI PROGETTI. QUANDO SI HA A CHE FARE CON L'ACQUA È IMPORTANTE POTER CONTARE SU UNO SPECIALISTA CHE DA OLTRE 40 ANNI SI DEDICA ESCLUSIVAMENTE ALL'IMPERMEABILIZZAZIONE EDILE. ATTRAVERSO L'ESPERIENZA CHE MATURIAMO OGNI GIORNO NEI CANTIERI DI TUTTA EUROPA, L'ATTITUDINE ALLA RICERCA E L'INNOVAZIONE CONTINUA, ABBIAMO CREATO LE SOLUZIONI PIÙ AVANZATE: QUELLE CHE GARANTISCONO SICUREZZA TOTALE, POSSIBILITÀ DI MANUTENZIONE E RISPARMIO DI TEMPO E DENARO. CON LA NOSTRA CONSULENZA INGEGNERISTICA METTIAMO NEI VOSTRI PROGETTI QUESTO PATRIMONIO DI SPECIALIZZAZIONE E TECNOLOGIA, GARANTENDOV I SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE EDILE PIÙ SICURI, **IN TUTTA EUROPA.**

Drytech Como

Drytech Conegliano

Drytech Genova

Drytech Reggio Emilia

Drytech Ticino

Drytech Austria

Drytech Germania

Drytech Liechtenstein

Drytech Svizzera

PIERA DI BASILEA

PALAZZO MANTEGAZZA
LUGANO

AEROPORTO DI ZURIGO

Drynews Indice



2



16



12



8



6



4



10

Corporate

2 Gruppo Drytech

Specializzato e indipendente

Tecnologia

4 EF DRYset

Fessure che uniscono

Cantieri

6 Nuova sede SKY, Milano

Molto di nuovo sotto il cielo

8 Piscina olimpionica di Mönchengladbach

Tecnologia fluida

10 Metropolitana di Monaco

Stazione olimpica

12 Aeroporto di Zurigo-Kloten

Gettare oltre il muro del suono

14 A-Park

Abitare globale

16 La Torre dello stadio di Basilea

Pronti per EURO 2008

Drynews
n. 107
Ottobre 2008

Newsletter del
Gruppo Drytech

Gli specialisti
dell'impermeabilizzazione



Gruppo Drytech Lavoro di squadra

1963 Reinhard Krattiger fonda l'omonima ditta di Impermeabilizzazione a Basilea e, nello stesso anno, apre una filiale in Ticino.

1968, Kurt Gerst inizia la sua attività di impermeabilizzatore a Neustadt an der Weinstrasse, in Germania.

1980, a Maienfeld nel Canton Grigioni (Svizzera), Adrian Staub costituisce la Alpin AG, società specializzata nell'impermeabilizzazione edile.

In quegli stessi anni Frank Gerst e Andreas e Roger Krattiger iniziano a guidare le aziende fondate dai rispettivi genitori.

Il Gruppo europeo Drytech, fondato da Gerst, Krattiger e Staub nasce con questo patrimonio di esperienza ultra quarantennale, e conferma la scelta di specializzazione assoluta nell'impermeabilizzazione, che ha caratterizzato tutta la storia delle ditte co-fondatrici.

Conosciutisi nel Gruppo Rascor - nel quale hanno collaborato per oltre 20 anni - Gerst, Krattiger e Staub hanno fondato il Gruppo Drytech per porsi in modo indipendente nei confronti dell'industria europea.

Il Gruppo Drytech, infatti, è costituito da aziende di applicazione di sistemi di impermeabilizzazione. Non avendo vincoli produttivi, Drytech è libera di scegliere sempre i migliori prodotti proposti dall'industria e, di conseguenza, garantire costantemente ai propri clienti lo stato dell'arte in materia di impermeabilizzazione edile.

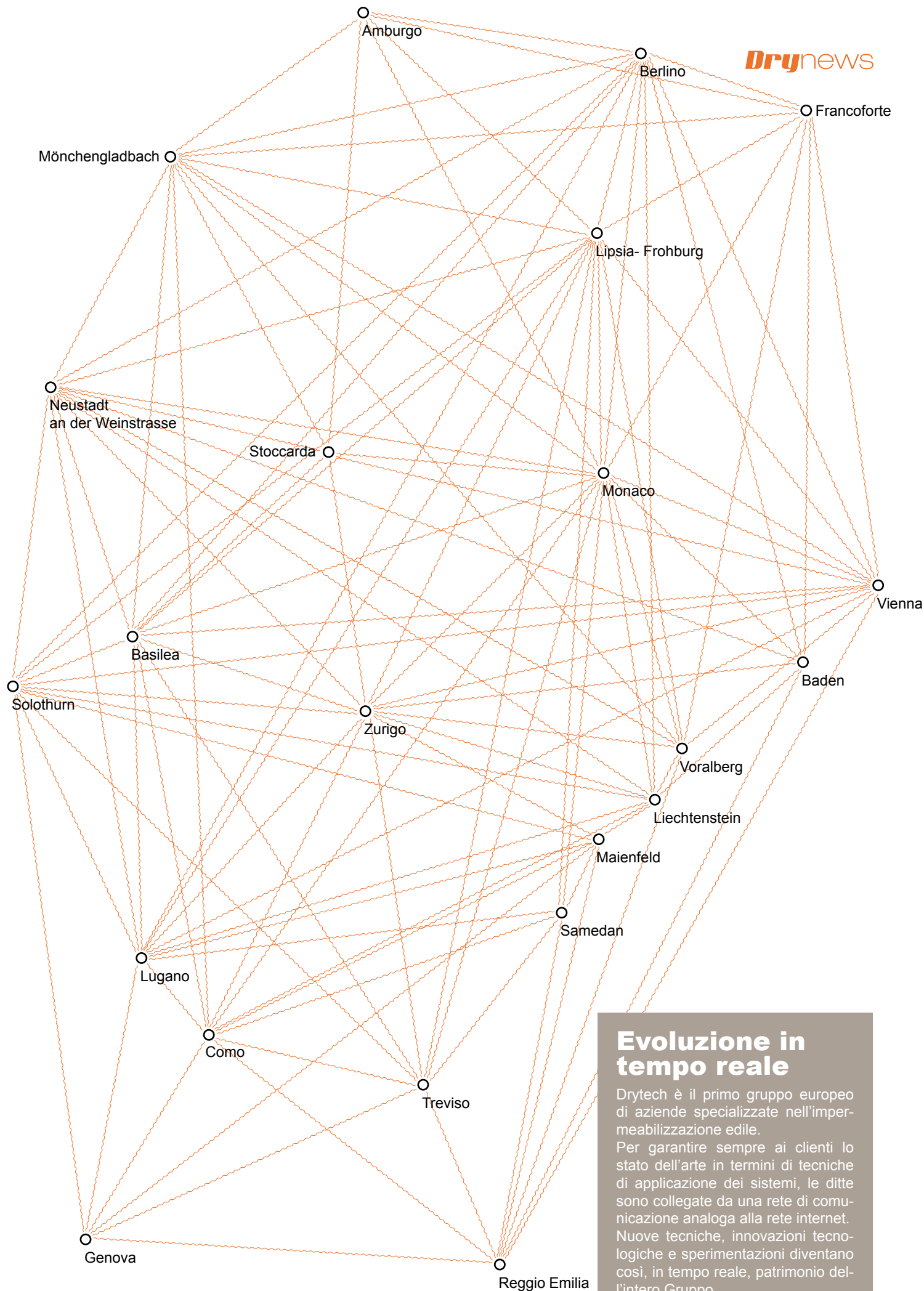
Ma c'è un vantaggio ulteriore: la dimensione europea del Gruppo e la profonda esperienza sul campo delle aziende che lo compongono, ne fanno un interlocutore autorevole e ascoltato proprio dall'industria.

Con oltre 800.000 m² di costruzioni impermeabili realizzati nel solo 2006, il Gruppo Drytech ha una massa critica che gli permette di indirizzare la ricerca delle aziende alla realizzazione e al miglioramento dei prodotti.

L'altro elemento peculiare del Gruppo Drytech è la comunicazione interna. Le aziende del Gruppo sono infatti inserite in una rete di comunicazione che ha lo scopo di rendere disponibili a ciascuna ditta le esperienze maturate dalle altre. In questo modo la crescita tecnica del singolo partner Drytech si traduce in tempo reale nella crescita dell'intero Gruppo.

Adrian Staub Frank Gerst Andreas Krattiger





Evoluzione in tempo reale

Drytech è il primo gruppo europeo di aziende specializzate nell'impermeabilizzazione edile.

Per garantire sempre ai clienti lo stato dell'arte in termini di tecniche di applicazione dei sistemi, le ditte sono collegate da una rete di comunicazione analoga alla rete internet. Nuove tecniche, innovazioni tecnologiche e sperimentazioni diventano così, in tempo reale, patrimonio dell'intero Gruppo.

tecnologia/novità

Fessure che uniscono

Drytech presenta il nuovo Elemento di Fessurazione Programmata (EF) che controlla la fessurazione di ritiro e contribuisce a consolidare platee e pareti.

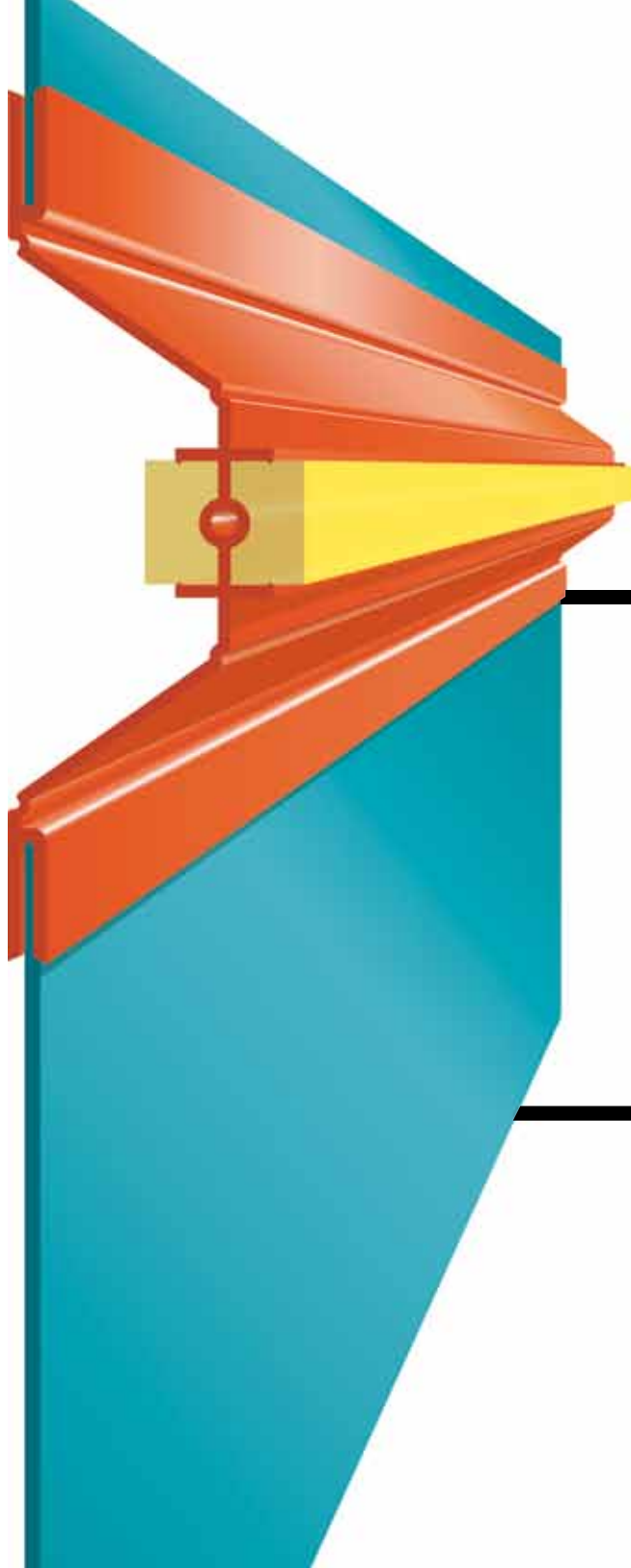


La forma trapezoidale dell'elemento produce infatti l'incastro tra i campi di getto, con la conseguente trasmissione degli sforzi di taglio. Realizzato dall'Engineering Drytech, l'innovativo EF è applicato sia nelle platee, sia nelle pareti del Sistema Vasca Bianca Drytech.

L'EF viene installato tra i ferri di ripresa e, se necessario, viene adattato allo spessore del getto con pannelli di compensazione (in azzurro nell'illustrazione).

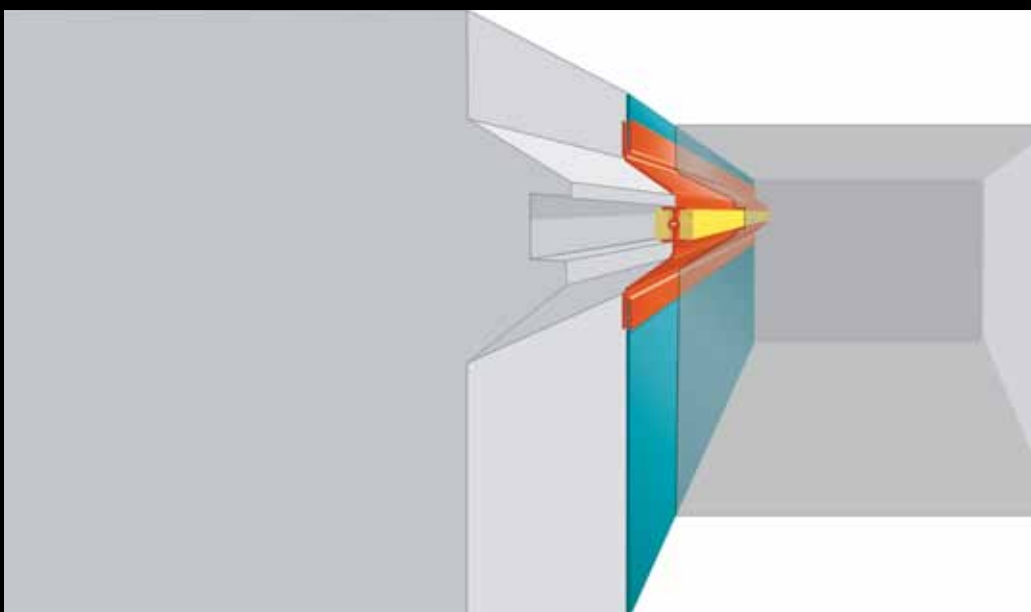
Un ulteriore elemento di flessibilità del sistema è rappresentato dal disegno a soffietto del profilo, che permette di contrarre o estendere di circa un 20% l'EF. L'Elemento di adatta così a un ampio range di spessori delle pareti.

Lo scopo della fessurazione programmata Drytech (introdotta nel Sistema Vasca Bianca nei primi anni '80) è quello di rendere più rapide le operazioni di getto - che non sono più limitate a tappe di 7/8 metri - per il contenimento delle fessure di ritiro. Poiché queste vengono indotte dagli elementi di fessurazione, non è più necessario organizzare tappe di getto circoscritte, attendere che il calcestruzzo asciughi, smontare i casseri e rimontarli per la tappa successiva. Il getto può essere realizzato in modo continuo e con una produzione illimitata, con una conseguente e significativa riduzione delle giornate cantiere.



Cos'è la fessurazione programmata

La Fessurazione programmata permette di controllare il 98% delle fessure di ritiro, rendendo illimitate le tappe di getto e accelerando la produzione di platee e pareti. La fessurazione di ritiro non è più casuale, ma viene progettata dall'engineering Drytech, posizionando gli Elementi di Fessurazione (EF) a intervalli che escludono la formazione di fessure intermedie.



cantieri

Molto di nuovo sotto il cielo



Il nuovo centro di produzione SKY di Milano Rogoredo sorge su una superficie di 18.000 m², nell'area del nuovo complesso residenziale di Santa Giulia, e ospiterà studi televisivi, sale regia, sale montaggio e uffici direzionali.

Realizzato dalla Colombo Costruzioni Spa di Lecco, il progetto del nuovo centro di produzione SKY di Milano Rogoredo è firmato dallo Studio di architettura URBAM di Milano. Iniziato nel Gennaio 2006 e consegnato nel Dicembre 2007, il centro ha tre livelli sotterranei che sono stati realizzati con il Sistema Vasca Bianca Drytech: 18.000 m² di platea e 3.540 m² di pareti impermeabili, costruiti tra il Marzo e il Giugno del 2006.

La rapidità con cui è stata realizzata la struttura sotterranea è la diretta conseguenza delle caratteristiche del sistema costruttivo della Vasca Bianca. Prima tra tutte la struttura singola in calcestruzzo impermeabile, la cui platea viene gettata sul magrone e le cui pareti sono gettate direttamente contro le palancole, concentrando così in un unico getto il riempimento e la realizzazione della parete stessa.

Un'altra caratteristica del Sistema che ha permesso di accelerare i lavori è la programmazione della fessurazione di ritiro.

Le fessure di ritiro vengono infatti controllate posizionando degli EF, secondo uno schema progettato dall'Engineering Drytech che evita che si producano fessure casuali all'interno delle aree di getto.

La programmazione della fessurazione ha dunque permesso all'impresa di realizzare i getti con una produzione giornaliera illimitata, con una conseguente riduzione dei tempi di costruzione dei livelli sotterranei dello stabile.



Dall'alto in basso, da sinistra a destra:
panoramica della platea (17.700 m²) suddivisa dagli elementi di fessurazione programmata Drytech (EF).
Getto platea: l'EF può essere utilizzato come cassero a perdere.

EF in parete: riempimento contro diaframma in palancole e la parete vengono realizzati in un unico getto (con un ulteriore risparmio di tempo).

Prime elevazioni, interpretate da un pittore.



Nuova sede SKY Milano Rogoredo

18.000 m² di platea e
3.540 m² di pareti, per un
totale di 130.000 metri³ di
struttura sotterranea
impermeabile.



cantieri

Piscina centrale Mönchengladbach

Immersi
nella tecnologia
del calcestruzzo
impermeabile





Mönchengladbach. Una piscina rappresenta una doppia sfida per un sistema di impermeabilizzazione, che deve contenere l'acqua della piscina e, al tempo stesso, evitare che la falda penetri la costruzione.

Il nuovo complesso di Mönchengladbach è stato realizzato dalla Derichs und Konertz GmdH & Co. KG, di Aachen e Krefeld, che ha affidato a Drytech l'impermeabilizzazione delle costruzioni a contatto con l'acqua.

Dallo studio della falda affiorante e degli strati acquiferi presenti all'interno dell'area fabbricabile, è emersa la necessità di realizzare il settanta per cento della superficie edificata con il sistema Vasca Bianca, per garantire una protezione duratura e affidabile contro l'acqua freatica, ricca peraltro di anidride carbonica.

In totale sono stati impiegati 9.000 metri³ di calcestruzzo impermeabile (un C35/45 XA2 con cemento CEM III/B, proprio in considerazione della percentuale di anidride carbonica presente in falda) e 1.300 tonnellate di acciaio.

Sono stati quindi impermeabilizzati un totale di 2.000 m di giunti, fessure e attraversamenti. Nello specifico: 1.200 metri di giunti di movimento, 400 metri di fessure e 400 metri di giunti di movimento dei bordi della piscina.

Il progetto originale prevedeva un'impermeabilizzazione convenzionale dei giunti, con il ricorso a nastri impermeabili.

Le caratteristiche di affidabilità, possibilità di manutenzione nel tempo e riduzione dei tempi di esecuzione hanno però convinto i responsabili dell'impresa costruttrice Derichs und Konertz GmbH ad adottare il Sistema Vasca Bianca Drytech.

In particolare il Sistema ha espresso tutte le sue potenzialità nella complicata esecuzione dei giunti che, grazie alle tecniche Drytech, è risultata assai più rapida, portando a un anticipo di ben quattro settimane sui tempi di realizzazione.

L'impermeabilizzazione è stata quindi verificata con test della durata di 21 giorni, con pressioni fino a 1,0 bar.

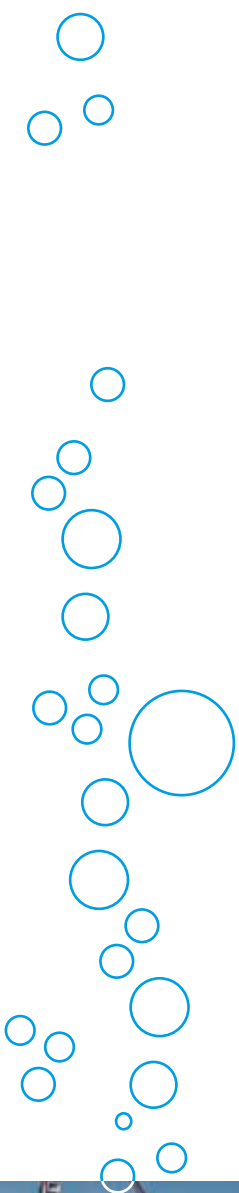
Tutte e quattro le piscine (sportiva, polifunzionale, vasca attività e piscina bambini) sono state realizzate con il sistema Vasca Bianca Drytech.

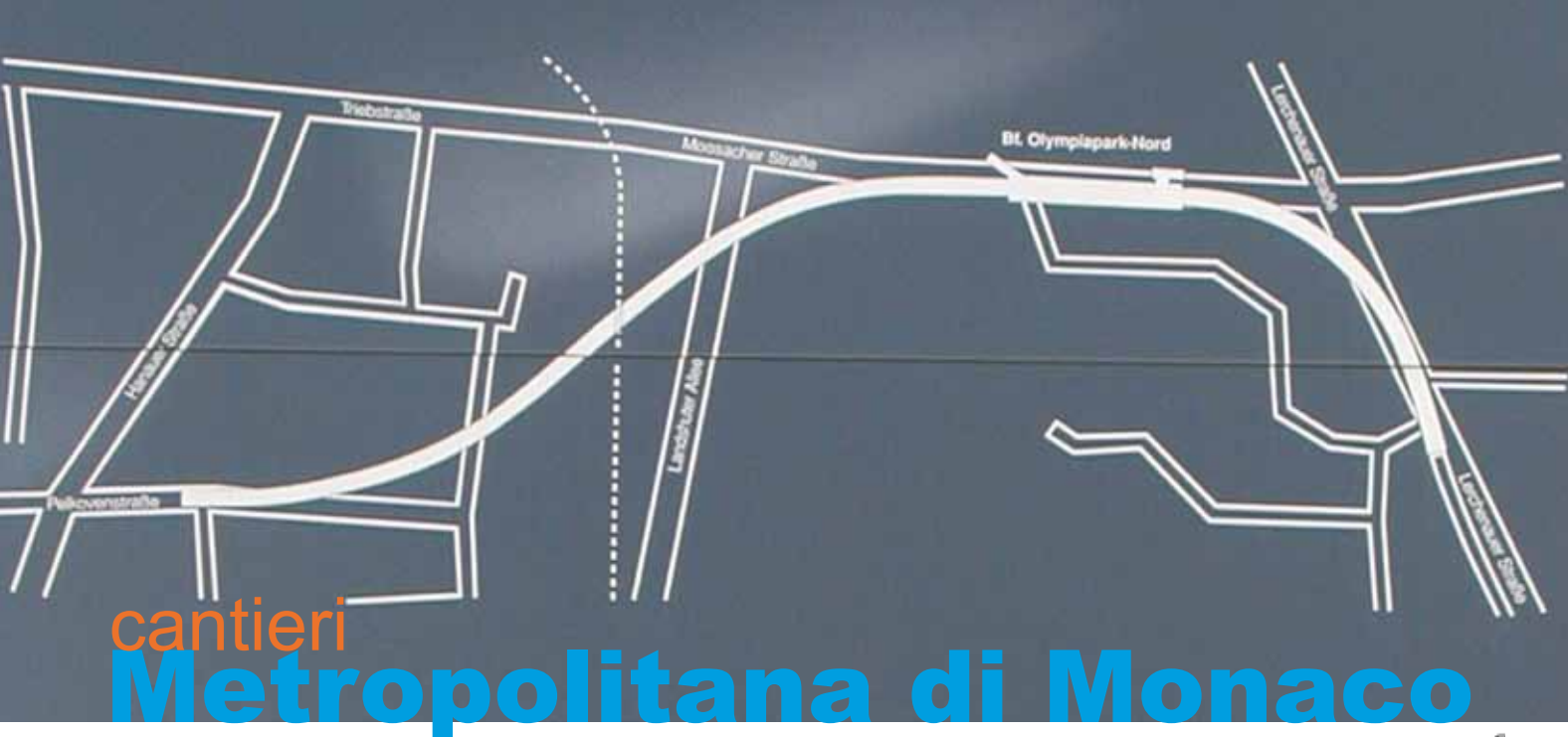
La piscina sportiva, dotata di 8 corsie e capacità di accoglienza spettatori in tribuna pari a 400 posti, ospita competizioni sia a livello nazionale sia internazionale.

Il progetto architettonico dell'edificio è opera dello studio Bechler Krummlauf di Heilbronn, che si è imposto su una nutrita schiera di concorrenti nell'ambito di un bando di gara a livello europeo, e che è stato dichiarato vincitore al termine di una seduta fiume della giuria, durata addirittura due giorni.

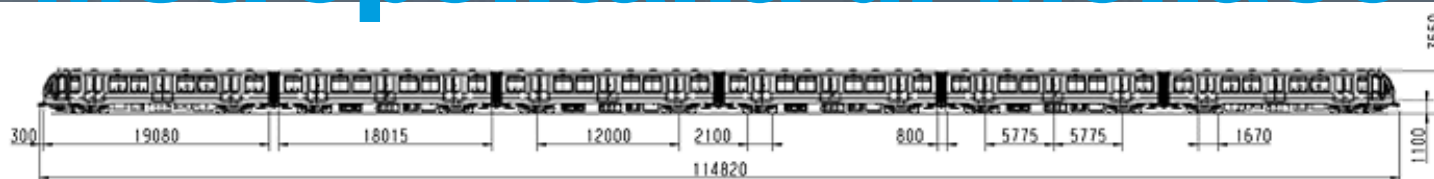
Il nuovo complesso va a sostituire la vecchia piscina di Mönchengladbach, distrutta da un incendio verificatosi durante dei lavori di risanamento del tetto.

La nuova piscina è stata inaugurata nella primavera del 2006.





cantieri Metropolitana di Monaco



La mobilità è una caratteristica della nostra epoca e, di conseguenza, le stazioni sono punti nevralgici delle reti di trasporto, in cui confluiscono e transitano ogni giorno migliaia di viaggiatori. È quindi logico che si riponga grande attenzione alla loro funzionalità e sicurezza operativa. E per questo la durabilità e l'affidabilità sono i criteri più importanti ai quali devono rispondere i progettisti.

La stazione Olympiapark Nord della metropolitana di Monaco di Baviera è stata realizzata con la tecnica top down e impermeabilizzata con il Sistema Vasca Bianca Drytech, che si adatta perfettamente alle caratteristiche e ai vincoli di questa avanzata tecnica costruttiva.

Il Top Down prevede innanzi tutto l'esecuzione dei diaframmi laterali, sui quali viene posata la soletta di copertura, su cui viene immediatamente risistemato il terreno e ripristinata la sede stradale.

Quindi, si scava al di sotto della soletta e si procede alla realizzazione della costruzione sotterranea: nel caso specifico della stazione della metropolitana.

Si tratta di un sistema rapido e particolarmente indicato quando è importante ridurre al minimo l'impatto del cantiere sulla circolazione stradale, e contenere l'inquinamento acustico.

Durante la fase di progettazione dell'opera, Drytech è stata coinvolta come consulente per il sistema di impermeabilizzazione. In seguito, nell'ambito dell'esecuzione della commessa, a Drytech è stata affidata la progettazione e, infine, la realizzazione effettiva del sistema di impermeabilizzazione delle opere murarie e dei diaframmi.

Nello specifico, l'impermeabilizzazione della nuova stazione della linea 3, con i suoi 700 metri di lunghezza, ha richiesto la realizzazione di 30.000 m² di solo diaframma impermeabile, ai quali si aggiungono quelli della platea di fondo.



L'impermeabilizzazione ha un nuovo Metro di sicurezza



I giunti del diaframma (dello spessore di 120 cm), i giunti di raccordo fra la stazione e le gallerie di accesso - inclusi i cunicoli di collegamento e di fuga - sono stati tutti impermeabilizzati con le tecniche d'iniezione Drytech.

Con il sistema Vasca Bianca Drytech è stata invece impermeabilizzata la platea con il contromuro in falda.

Infine, il raccordo tra il diaframma e la trave di coronamento è stato predisposto con i profili del programma DRYset, allo scopo di favorire la diffusione profonda e capillare della resina impermeabilizzante DRYflex, iniettata a maturazione del calcestruzzo.

La ditta ARGE Ed. Züblin / Max Bögl lavora al progetto di ampliamento dal 2003. A partire dal 2010 si calcola che saranno 44.000 i passeggeri che percorreranno quotidianamente la nuova tratta. Per la galleria, lunga quasi due chilometri, sono stati utilizzati, solo negli ultimi tre anni, circa 88.000 metri³ di calcestruzzo.





Landeshauptstadt
München
Baureferat

U 3-Nord, Baulos 1

Bahnhof Olympiapark-Nord und Streckentunnel

Hier baut die Landeshauptstadt München mit Finanzhilfen des Bundes und des Freistaates Bayern.

Verlängerung der "Olympialinie" U 3-Nord vom Olympiazentrum zum OZ



cantieri **Aeroporto di Zurigo**



Gettare oltre il muro del suono

IL tunnel di collegamento al nuovo Dock Midfield dell'aeroporto di Zurigo Kloten è stato realizzato a tempo di record sfruttando a pieno le opportunità della fessurazione programmata Drytech.

Il controllo delle fessure di ritiro con gli EF Drytech (Elementi di Fessurazione programmata) ha infatti permesso una intensa produzione giornaliera. Nello specifico: pareti con tappe di getto fino a 30 metri senza giunti di dilatazione, e platee con spessori fino a 1 metro, gettando da 800 a 1.000 m³ al giorno.

La rapidità di esecuzione connaturata al Sistema Vasca Bianca Drytech è risultata un fattore determinante nella scelta del tipo di impermeabilizzazione, per la necessità di ridurre al minimo l'impatto del cantiere sulle attività aeroportuali di uno scalo nevralgico come quello di Zurigo Kloten, che conta circa 18 milioni di passeggeri e oltre 260.000 movimenti aerei all'anno.

La struttura impermeabile del tunnel di collegamento è complessivamente di 150.000 m².





Dall'alto: Il nuovo Dock Midfield. Il tunnel in costruzione. Un'altra immagine del Dock Midfield. Il corpo principale dello scalo di zurighe.



Pareti con tappe di getto fino a 30 metri senza giunti di dilatazione, e platee con spessori fino a 1 metro, gettando da 800 a 1.000 m³ al giorno





Cantieri A-Park Zürich

Il centro residenziale A-Park, che sorge a Zurigo nella Albisriedstrasse, è un complesso di 4 palazzi residenziali pluri-familiari e un garage sotterraneo che si estende al di sotto dell'intera superficie occupata dal centro.

Avendo applicato alla costruzione l'approccio ingegneristico del sistema "Vasca Bianca" è stato possibile iniziare a risparmiare tempo e denaro già a partire dalla fase di pianificazione.

Gli step di pianificazione/esecuzione/garanzia (garanzia assicurativa fino a 10 anni contro le infiltrazioni d'acqua) vengono assunti da un unico referente - Drytech, appunto -.

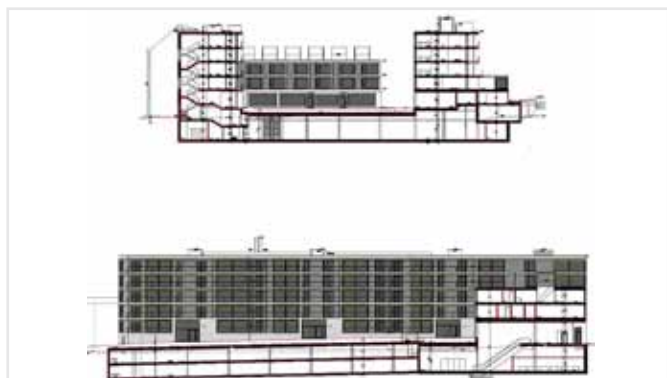
Questa concentrazione di mansioni e responsabilità produce risparmi economici e di tempo, oltre a rendere univoca ed efficace la gestione degli imprevisti.

Grazie al sistema "Vasca Bianca" è possibile procedere a una riduzione dell'armatura della costruzione: nel caso specifico si sono risparmiati circa 83.000 kg di ferro e questo si è tradotto

in un conseguente risparmio di costi materiale e posa a favore del costruttore.

Inoltre, attraverso l'impiego di un sistema di programmazione delle fessure adeguatamente pianificato è possibile ridurre i tempi di costruzione in modo tale da non intaccare la qualità del lavoro. Collaborando con il progettista, gli ingegneri dell'Engineering Drytech contribuiscono a risolvere e semplificare già in fase di progettazione dell'immobile sia gli aspetti generali sia i dettagli della costruzione sotterranea, riducendo praticamente a zero il rischio di fessure non programmate.

È infine importante sottolineare che l'impermeabilizzazione di fessure, giunti e attraversamenti avviene a maturazione del calcestruzzo, dall'interno della costruzione. Questo significa che la realizzazione dell'intero sistema di impermeabilizzazione è indipendente dalle condizioni atmosferiche: proprietà straordinariamente importante in regioni particolarmente piovose.





A-Park - Albisriederstrasse, Zurigo

Committente: Società Immobiliare Zurlinden

Volume della ristrutturazione: 64.400 m³

Descrizione del progetto

Il progetto dell'area prevede lo sfruttamento diversificato e misto della superficie con l'inserimento di unità abitative, un centro commerciale, una galleria di negozi, spazi uso ufficio, un asilo e un palazzo con portineria. La costruzione comprende due palazzine a 5 piani contrapposte, lunghe circa 80 metri e, trasversalmente, un corpo intermedio a 3 piani per uso ufficio e negozi.

Informazioni oggettive

Sup. residenziale tot. 8.150 m²

Sup. tot. asilo 400m²

Numero posti auto 140

Sup. tot. uso ufficio 3.400 m²

Dimensioni principali 68 m x 100 m

Struttura portante, aspetti geologici e idrologici

La struttura portante si ottiene con un corpo murario massiccio, mentre la capacità di carico dei palazzi posti in diagonale l'uno rispetto all'altro si sviluppa attraverso soffitti puntellati e vetrate portanti nella parte interrata, posti su una griglia reticolata di supporto e di dimensioni proporzionate. L'edificio affonda in parte nella falda freatica, di conseguenza i seminterrati sono stati realizzati in calcestruzzo impermeabile con il sistema "Vasca Bianca Drytech".

A garanzia della spinta ascensionale si pongono la massa sufficiente e un alleggerimento della pressione con limitazione dell'altezza massima. L'edificio ha fondamenta che poggiano su una superficie piana costituita da sedimenti di origine glaciale.

Massa principale

Scavi di fondazione 42.000 m³

Tiranti d'ancoraggio 230 pezzi

Armatura 1.540 tonnellate

Palancolata 4.100 m²

Cemento 13.950 m³

Supporti prefabbricati 118 pezzi

Scavi di fondazione

- Palancolata retro-ancorata
- Scolo acquoso tramite pozzi dotati di piccoli filtri





cantieri St. Jakob Park Turm

Euro 2008 è alle porte e lo stadio St. Jakob di Basilea si rifà il look con una torre spettacolare, costruita a tempo di record.

La torre trasparente dello stadio St. Jakob si erge fino a 70 metri d'altezza e offre 5.000 m² di spazi per uffici, oltre a 30 nuove unità abitative che godono di uno dei più suggestivi panorami della città. Il complesso comprende un Centro Commerciale di 21.500m².

Lo Stadion-Garage si sviluppa su una superficie di 4.600m² e prevede soluzioni per nuovi uffici, laboratori, magazzini e depositi, oltre a uno showroom. A ciò si aggiunge una terrazza di 4.000m² che, con la possibilità di usufruire del servizio di cate-

ring, offre una location originale a eventi e incontri.

Il team che si occupa della promozione, costituito dalle società Implenia AG, Musfeld AG e Stadion-Garage AG, ha già dato il via alle vendite degli appartamenti, degli uffici e degli spazi commerciali dello Shopping Center.

La fine dei lavori è prevista per il via dei Campionati Europei di calcio, che si terranno nell'estate del 2008. Con il nuovo St. Jakob Park, la città di Basilea potrà così presentarsi al resto dell'Europa nelle vesti di "città dello sport e degli eventi".





70 metri di altezza
2 livelli sotterranei
13 mesi per la realizzazione



La platea della torre St. Jakob Plus, con uno spessore fino a 1,5 m e una superficie di 9.000 m², è stata realizzata con l'applicazione del sistema Vasca Bianca Drytech. La scelta rispondeva alla necessità di guadagnare tempo per ottimizzare il piano delle scadenze. In particolare, un contributo importante è venuto dall'uso degli Elementi di fessurazione, che sono stati impiegati a scopo di alleggerimento e come elementi edili di fuga. In questo modo si è ottenuta la minimizzazione del piano di distribuzione temporale dei lavori.

EUROPA

DRYTECH Group AG Heidiland

Landstrasse 25

CH-7304 Maienfeld

Inf hotline 0800 383 383

group@drytech.ch

Drytech™

Waterproofing System Engineering

ITALIA

DRYTECH Italia

Drytech Srl - Sede Centrale
Impermeabilizzazioni
Via Ravona, 1H - I-22020
San Fermo della Battaglia CO
tel +39 031 53 50 02
fax +39 031 21 70 653
info-it@drytech.ch

DRYTECH Nord-Ovest

Drytech Srl - Filiale
Impermeabilizzazioni
Via D. Fiasella, 16/10
I-16121 Genova GE
tel +39 010 56 42 31
fax +39 010 53 05 297
info-ge@drytech.ch

DRYTECH Nord-Est

Drytech Srl - Filiale
Impermeabilizzazioni
Via Vecchia Trevigiana, 84
I-31015 Conegliano TV
tel +39 0438 45 03 78
fax +39 0438 45 35 19
info-tv@drytech.ch

DRYTECH Centro

Drytech Srl - Filiale
Impermeabilizzazioni
Via Parma, 28
I-42028 Poviglio RE
tel +39 0522 96 03 31
fax +39 0522 48 65 00
info-re@drytech.ch

SVIZZERA

DRYTECH Ticino

Drytech SA
Impermeabilizzazioni
Via Industrie, 12
CH-6930 Bedano TI
tel +41 (0)91 960 23 40
fax +41 (0)91 960 23 48
info-ti@drytech.ch

DRYTECH Basilea

Drytech AG
Isolier- und Bautechnik
Berstelstrasse 4
CH-4422 Arisdorf BS
tel +41 (0)61 811 47 00
fax +41 (0)61 811 49 24
info-bs@drytech.ch

DRYTECH Grigioni

CH-7304 Maienfeld GR
info-gr@drytech.ch

DRYTECH Svitto

CH-8842 Unteriberg SZ
info-gr@drytech.ch

DRYTECH Soletta

CH-4503 Solothurn SO
info-bs@drytech.ch

DRYTECH Zurigo

CH-8625 Gossau ZH
info-zh@drytech.ch

GERMANIA

DRYTECH Germania

D-67435 Neustadt
engineering@drytech-germany.ch

DRYTECH Frohburg

D-04654 Frohburg
info-fb@drytech.ch

DRYTECH Neustadt

D-67435 Neustadt
info@drytech-germany.ch

AUSTRIA

DRYTECH Austria

6793 Vorarlberg
info-vb@drytech.ch

LIECHTENSTEIN

DRYTECH Liechtenstein

FL-9495 Triesen
info-fl@drytech.ch

www.drytech.ch

