

Prima sessione

Partendo dalle riflessioni fatte sull'esperienza costruttiva in falda negli ultimi 20 anni, quest'incontro intende fornire una disamina delle problematiche progettuali e delle metodologie d'indagine preliminare alla progettazione, per opere in ambito ipogeo. La situazione idrogeologica del territorio italiano, particolarmente delicata, anche con un andamento di falde affioranti ed altalenanti, offre un esempio eclatante della necessità di caratterizzare la qualità delle strutture edificate per una loro durabilità funzionale. La capacità tecnologica nella produzione di sistemi impermeabilizzanti e di emungimento ha raggiunto oggi livelli di affidabilità tali da garantire soluzioni efficaci anche in contesti "problematici".

Il corso vuole pertanto proporre un approfondimento delle più comuni situazioni progettuali, attraverso la presentazione anche di alcuni case history di realtà desunte dall'esperienza dei relatori.

Seconda sessione

L'evoluzione delle conoscenze scientifiche ha comportato anche in edilizia notevoli progressi con l'utilizzo di materiali innovativi altamente prestazionali che hanno comportato una vera rivoluzione nelle applicazioni caratteristiche.

Poter realizzare rivestimenti protettivi a basso spessore con caratteristiche deformabili ed elastiche individua il corrispettivo di un tegumento isolante per la struttura stessa, sia essa realizzata per il contenimento acqua o per edifici in elevazione.

Il corso intende completare la conoscenza degli aspetti sopra elencati sia con l'impiego di relazioni teoriche che con analisi di case history e cantieri specifici e rappresentativi.

Durante la registrazione verrà distribuita documentazione tecnica, anche su supporto informatico. Al termine di entrambe le sessioni saranno predisposti due momenti di work-shop che consentiranno l'applicazione dei concetti presentati a casi pratici.



Varisco Wellpoint S.r.l.
Viale Dell'Industria, 49 - Zona Industriale Nord
35129 Padova - Italy
Tel. +39.049.8079622 - Fax +39.049.8294218



BUILDING TECHNOLOGY

Volteco S.p.A.
Via A.Volta, 24/b - 31020 Villorba (TV) - Italy
Tel. +39.0422.608233 - Fax +39.0422.608294

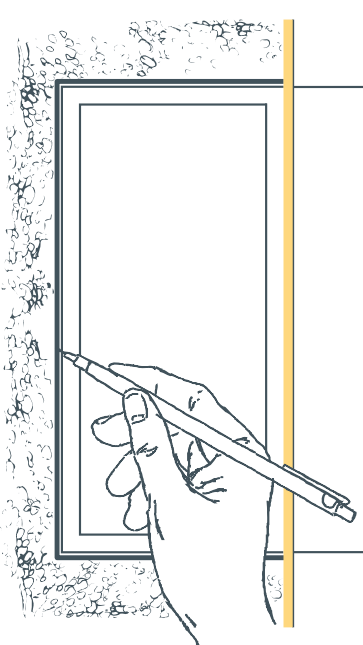
**Con il patrocinio
dell'Ordine degli Ingegneri
della provincia di Ancona**

in collaborazione con

VARISCO WELLPOINT S.r.l. e VOLTECO S.p.A.

hanno il piacere di invitarla al corso
di progettazione tecnologica sul tema

**PROGETTAZIONE
INTEGRATA
PER EDIFICARE
IN SICUREZZA**



6 Ottobre 2006

ore 09.00/13.00 - 14.00/18.30

presso **HOTEL SPORTING**

Sala Portonovo

Via Flaminia, 220 - 60020 Ancona (AN)

PROGRAMMA

Prima Sessione:

Ore 09,00
Registrazione partecipanti

Ore 09,30 - 13,00

Progettazione sottoquota (fondazioni ed interrati)

- Approccio progettuale alla realizzazione di ambienti interrati
- Geotecnica ed idrologia
- Opere provvisionali ed emungimento acque
- Tipologie strutturali e metodologie esecutive
- Cenni sulla normativa vigente per grado di esposizione dei getti in c.a.

- Giunti strutturali (costruttivi e di movimento)

- Sistemi di impermeabilizzazione in adesione totale (attivi e non)

- Bentonite di Sodio naturale: origini, impieghi

- Sistemi impermeabilizzanti bentonitici

- Esperienze cantieristiche esplicative

- Work-shop

Ore 13,00
Colazione di lavoro

PROGRAMMA

Seconda Sessione:

Ore 14,00 - 18,30
Progettazione fuoriquota (ripristino e protezione)

- Sistemi impermeabilizzanti cementizi

- Impermeabilizzanti cementizi a basso spessore polimero-modificati (Crack Bridging Ability)

- Sistemi impermeabilizzanti misti

- Trattamenti per trasporto e contenimento acque

- Esperienze cantieristiche esplicative

- Ripristino strutturale

- Coperture piane e protezione strutturali (strutture in elevazione)

- Esperienze cantieristiche esplicative

- Work-shop

Relatori:

Ing. F. BRAMBILLA

Volteco S.p.A. - Direttore Tecnico

Dott. A. IVIS

Varisco Wellpoint S.r.l. - Direttore Tecnico

PROGETTAZIONE INTEGRATA PER EDIFICARE IN SICUREZZA

CEDOLA DI ISCRIZIONE

da restituire via fax allo **0422.608294** assieme alla copia attestante l'avvenuto bonifico di € 50,00. Tale cifra comprende la quota di partecipazione al corso e la relativa colazione di lavoro.

Il bonifico deve essere effettuato sul **c/c 000000902257**

della **Banca Intesa - agenzia di Treviso**

COD.: ABI 03069 - CAB 12031 - CIN T

intestato a **Volteco SPA** entro il **3 Ottobre 2006**.

La fattura e l'eventuale attestato di partecipazione verranno spediti per posta successivamente allo svolgimento dell'incontro.

AZIENDA

ING.

☐

ARCH.

☐

GEOM.

☐

ALTRO

☐

COGNOME

NOME

C.F.

PART. IVA

FUNZIONE

E-MAIL

INDIRIZZO

N°

COMUNE

PROVINCIA

C.A.P.

TEL.

FAX

CELLULARE

Nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 autorizzo al trattamento dei dati ai fini commerciali.

.....