

Nome e Cognome Qualifica
Società
IndirizzoCAP Città
Indirizzo e-mail

Conferma la propria partecipazione al convegno "IMPERMEABILITA' DEL CALCESTRUZZO STRUTTURALE: LA PRESTAZIONE DEL METODO PER CRISTALLIZZAZIONE" che avrà luogo MARTEDI 28 Settembre 2010 presso la sede dell'Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna.

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n.196 del 2003 la informiamo che i suoi dati sono conservati nel data base del titolare del trattamento e che i suoi dati saranno utilizzati dalla nostra associazione , da enti e società esterne ad essa collegati, nonché da soggetti terzi titolari autonomi del trattamento, solo per l'invio di materiale amministrativo-contabile, commerciale e promozionale. Con la sottoscrizione della presente si autorizza espressamente la nostra associazione, nonché enti e società esterne ad inviarti proposte commerciali a mezzo fax, posta, e-mail.

Data Firma



**Associazione Ingegneri e Architetti
della Provincia di Bologna**

in collaborazione con



PENETRON[®]

INTEGRAL CAPILLARY CONCRETE WATERPROOFING SYSTEMS

Impermeabilizzazione del Calcestruzzo per Cristallizzazione

IMPERMEABILITA' DEL CALCESTRUZZO STRUTTURALE: LA PRESTAZIONE DEL METODO PER CRISTALLIZZAZIONE

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

da inviare a:

**ASSOCIAZIONE INGEGNERI E ARCHITETTI
DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA**

Fax: 051.26.18.19 - info@assiabo.it

Iscrizioni on-line al sito

www.assiabo.it

I.P.

**Martedì 28 Settembre 2010
Ore 16,30**

Sede dell'Associazione Ingegneri e Architetti
della Provincia di Bologna

Strada Maggiore, 13 – 40125 Bologna

Presentazione

La tematica dell'impermeabilizzazione e protezione delle costruzioni interrato, in presenza di acqua meteorica o di falda freatica, è più che mai attuale e di difficile risoluzione per il progettista che si accinge alla definizione di nuove strutture o al risanamento di strutture esistenti.

Il Sistema Penetron®, di origine statunitense, utilizzato in più di 60 paesi nel mondo da 30 anni, è una tecnologia avanzata per la realizzazione di vasche in calcestruzzo impermeabile a tenuta idraulica.

Il Sistema Penetron® è una soluzione "integrale" (interessa l'intero spessore del manufatto) e "attiva nel tempo" (riduce drasticamente la permeabilità del calcestruzzo e cicatrizza le fessurazioni) aumentando le caratteristiche prestazionali della matrice e la durabilità dell'opera nel tempo.

Penetron® Admix (e gli elementi complementari per la definizione della "vasca impermeabile") impermeabilizza e protegge le strutture "fin dal principio" nella fase di esecuzione dei getti, eliminando l'onere di posa e di protezione dei tradizionali metodi in membrane sintetiche o pannelli bentonitici e velocizzando i tempi di programmazione e attuazione del cantiere.

Penetron® Standard è un trattamento per le strutture esistenti, concepito per l'applicazione in fase negativa (controspinta) per un risanamento integrale nell'intero spessore del calcestruzzo strutturale.

Il distributore nazionale **PENETRON ITALIA s.r.l.** insieme al proprio personale tecnico specializzato di distributori regionali qualificati e applicatori fiduciari del Sistema, Garantisce, a supporto della tecnologia Penetron®, un servizio di consulenza "sul campo" durante le diverse fasi realizzative delle opere strutturali di contenimento.

La società **F.LLI BSYSTEMS s.r.l.** esclusivista del Sistema per la provincia di Bologna, Modena e Reggio Emilia sarà a Vostra disposizione per qualsiasi richiesta tecnica specifica.

A tutti i partecipanti verrà consegnato il seguente materiale:

Raccolta completa delle brochures illustrative del Sistema in versione cartacea ed informatica, insieme ad alcuni gadget pubblicitari.

Programma

Ore 16,15

Registrazione partecipanti

Saluto dell'Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna

Ore 16,30

- Responsabilità del progettista-direttore lavori secondo la nuova normativa tecnica del test unico delle costruzioni 2008.

- Obbligo certificazione FPC per impianti betonaggio secondo il DM 14/01/2008

- Obbligo certificazione CE degli ingredienti del calcestruzzo.

- Normativa UNI EN 206.

- Rispetto delle normative esistenti nella filiera di approvvigionamento del calcestruzzo:
il calcestruzzo a prestazione

**Prof. Ing. Franco Sandrolini -
Università di Bologna, DICASM**

Ore 17,15

- Opere idrauliche e costruzioni interrato di nuova realizzazione sotto il livello di falda:
"Calcestruzzo Impermeabile Strutturale per Cristallizzazione"

- Risanamento e ripristino delle strutture in c.a. interrato esistenti:
"trattamenti ad impregnazione capillare in fase negativa-controspinta"

**Arch. Enricomaria Gastaldo Brac -
Direzione Tecnica Penetron Italia srl**

Ore 18,40

Dibattito e chiusura lavori

Ore 19,00

Rinfresco

Il convegno è gratuito

Si richiede di inviare conferma di partecipazione tramite E-mail all'indirizzo della segreteria del convegno o tramite Fax specificando i dati riportati sulla scheda di partecipazione a lato.

Segreteria del convegno
**ASSOCIAZIONE INGEGNERI E ARCHITETTI
DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA**

Strada Maggiore, 13 – 40125 Bologna

Tel. 051.23.18.15 – 051.22.60.88

Fax 051.26.18.19

e-mail: info@assiabo.it