

Struttura. Ricerca, Innovazione e Formazione sono i fondamenti su cui si è concentrato l'impegno della Index fin dall'inizio della sua attività. Fondata nel 1978, in breve tempo diventa una delle Aziende più importanti al mondo per la produzione di materiali tecnologicamente avanzati destinati alla protezione di Edifici Residenziali, Commerciali, Industriali, Grandi Opere e Ingegneria Civile. Agli inizi degli anni '90 diversifica questa produzione introducendo nel Mercato altri sistemi e prodotti legati al settore dell'Edilizia. Index è presente all'estero con una filiale in Gran Bretagna e una in Francia e con oltre 100 distributori nei principali Paesi dei cinque continenti. Possiede un'Azienda in America, la Bitec di Little Rock in Arkansas ed ha venduto tramite il proprio settore Engineering linee di produzione e Know-How negli Stati Uniti, Giappone e Cina.

Index è strutturata in cinque Divisioni che producono Sistemi e Materiali avanzati:

- 1ª Divisione. Membrane impermeabilizzanti speciali, multifunzionali speciali anche per la protezione dell'uomo e dell'ambiente. Membrane impermeabilizzanti Lighterflex Strong. Membrane impermeabilizzanti superadesive: autoadesive, autotermodesive e termoadesive. Fogli impermeabili e traspiranti per sottotegola. Tegole bituminose tipo canadese.
- 2ª Divisione. Isolanti termici in rotoli e pannelli accoppiati a membrane impermeabilizzanti. Isolanti acustici per pavimenti, pareti, soffitti e tetti.
- 3ª Divisione. Impermeabilizzanti liquidi. Pitture. Mastici. Sigillanti. Primer. Prodotti per la bonifica delle lastre in cemento-amianto.
- 4ª Divisione. Intonaci deumidificanti. Finiture per il restauro. Risanamento di edifici storici e moderni. Cementi impermeabilizzanti. Malte a ritiro compensato. Protettivi. Additivi. Resine speciali per calcestruzzi e murature.
- 5ª Divisione. Adesivi e accessori per la posa di pavimenti e rivestimenti con piastrelle in ceramica, pietre naturali, pietre composite, mosaico e legno.
- 6ª Divisione. Prodotti per opere varie.

Ricerca e innovazione. Index investe continuamente nella Ricerca di sistemi e prodotti innovativi con propri laboratori, o in collaborazione con Istituti Universitari o con Istituti di Controllo Italiani e Stranieri, per fornire al Mercato prodotti di alta qualità e lunga durata. INDEX nasce dalla ricerca e nella ricerca trova il suo futuro. Nel Centro di Ricerca e Sviluppo l'evoluzione e il perfezionamento dei prodotti sono continui e costantemente perseguiti. Vi lavorano tecnici di varia specializzazione dotati di strumentazione spesso di proprio brevetto esclusivo. Grazie ai propri laboratori, INDEX può regolarmente testare le prestazioni dei prodotti ed investire molte risorse per lo sviluppo e la progettazione di nuovi prodotti altamente tecnologici. Non è da meno l'innovazione su processi produttivi che devono andare di pari passo con la ricerca di laboratorio.

Formazione. Index crede fermamente nella formazione del personale interno ed in quello dei Clienti, perché le risorse umane, qualsiasi livello ricoprano nelle Aziende, rivestono di giorno in giorno una importanza sempre maggiore. Per questo vanno continuamente formate al fine di ottenere da loro il massimo rendimento, professionalità e adattamento costante al cambiamento del mercato, vale a dire innovazione e miglioramento continuo.

Servizi tecnici e commerciali. Nella completa interpretazione della Total Quality, Index offre per tutte le sue cinque divisioni servizi Tecnico e Commerciali, Prevendita e Postvendita per dare il migliore servizio agli operatori del Mercato con l'ausilio di capitolati tecnici e schede tecniche disponibili sia su supporto cartaceo e sia in Cd-Rom o Intenet.

Certificazioni. Prima tra le Aziende concorrenti del mondo, Index ha ottenuto già nel 1993, la certificazione più completa a garanzia della qualità dei prodotti e dei servizi. Nel 2003 ha ottenuto il rinnovo della certificazione UNI-EN 9001 - Ed. 2000 - Vision.

Nel 2001 ha inoltre ottenuto la Certificazione Ambientale secondo gli standard della norma UNI EN ISO 14001 che garantisce il pieno rispetto della normativa ambientale nell'ottica del miglioramento continuo.

Possiede Brevetti e Certificazioni di qualità per molti prodotti in Italia e all'Estero.

Segreteria organizzativa

Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Reggio Emilia

e
Associazione dei Geometri
della Provincia di Reggio Emilia

Via A. Pansa, 35 - 42124 Reggio Emilia
tel. 0522.515242 - fax 0522.513956

www.collegiogeometri.re.it - www.geometrire.it

e-mail: segreteria@collegiogeometri.re.it

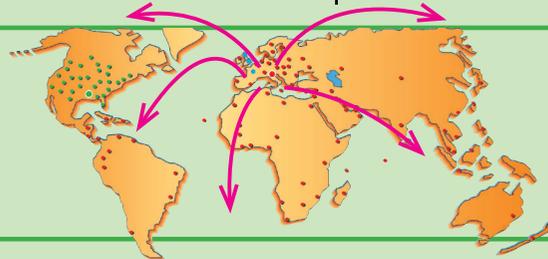
Sede del seminario

Sala Riunioni
Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Reggio Emilia

Via A. Pansa, 1
(ingresso dal civico adiacente al parcheggio)
42124 Reggio Emilia

index
Construction Systems and Products

www.indexspa.it



Esportiamo in più di 100 paesi al mondo

INDEX Construction Systems and Products S.p.A.

via G. Rossini, 22 - 37060 Castel d'Azzone (Verona)
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390 - e-mail: index@indexspa.it
e-mail Informazioni Tecniche Commerciali: tecom@indexspa.it



index
Construction Systems and Products

organizzano

Seminario tecnico

IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANE BITUME DISTILLATO POLIMERO



Giovedì 7 maggio 2015
dalle 14.30 alle 18.30

Sala Riunioni
Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Reggio Emilia

Reggio Emilia - Via A. Pansa, 1
(ingresso dal civico adiacente al parcheggio)

PROGRAMMA

7 maggio 2015

ore 14,30 - **Registrazione dei partecipanti e inizio lavori**

■ Barriera al vapore

A cosa serve, quando è necessaria e come deve essere realizzata

■ Isolamento termico

- Quali isolanti termici utilizzare: come e perché
- Come collegare gli isolanti termici alla barriera al vapore e/o al supporto

■ Manto impermeabile a vista

Reptazione, vento, sbalzi termici, invecchiamento e altre sollecitazioni a cui viene esposto e relative conseguenze:
- pieghe, ritiri, rotture, sollevamenti del manto e dei pannelli isolanti, diagnosi e interventi di rifacimento

■ Marcatura CE e destinazione d'uso delle membrane

- Corretta destinazione d'uso delle membrane

■ Consigli pratici per evitare problemi nella posa delle membrane impermeabilizzanti bitume distillato polimero

- Come immagazzinare e movimentare i rotoli in cantiere
- Come preparare il piano di posa
- Come applicare in estate
- Come applicare in inverno
- Come applicare sui muri e parti verticali in genere
- Come preparare la membrana per la verniciatura

■ Consigli pratici per la corretta posa delle membrane della linea Best-Adhesive: autoadesive, autotermodadesive, termoadesive

- Le membrane autoadesive
- Le membrane autotermodadesive
- Le membrane termoadesive
- Tecniche di applicazione e campi d'impiego sui diversi piani di posa

■ Impermeabilizzazione dei muri controterra con membrane autoadesive e drenaggio con foglio di HDPE bugnato

- Modalità di applicazione
- Condizioni del piano di posa e climatiche ottimali
- Preparazione del piano di posa cementizio
- Posa in verticale, saldatura dei sormonti
- Dettagli di posa
- Posa e fissaggio dello strato drenante

■ Tecniche di impermeabilizzazione dall'interno e dall'esterno in fase di costruzione e di ripristino, anche in presenza di falda freatica

Soluzioni:

- con membrane bitume polimero
- con impermeabilizzanti liquidi
- con additivi nel calcestruzzo
- con cementi osmotici
- con malte cementizie additivate con resine

■ Confronto con altre tecniche di impermeabilizzazione

■ Le problematiche di impermeabilizzazione dei parcheggi interrati

- che prevedono lo scavo in sezione ristretta con preventiva formazione di paratie in calcestruzzo o metalliche
- in aderenza ad altre strutture esistenti
- parcheggi interrati che prevedono giunti strutturali
- la presenza del gas Radon

■ Le problematiche di impermeabilizzazione dei parcheggi interrati in presenza di falda acquifera

■ Tipologie di protezione del manto impermeabile di copertura del parcheggio interrato

- il manto a vista, la protezione in ghiaia, la pavimentazione pedonabile e carrabile, la copertura a verde
- influenza della durata del manto impermeabile
- influenza sull'ambiente nella riduzione del fenomeno delle "isole di calore urbane"

■ Coperture multifunzionali

- Progetto del manto impermeabile, dei sistemi di confinamento e dei particolari di copertura per il riutilizzo ecocompatibile
- Scelta del tipo di pavimentazione smontabile senza demolizione
- Preparazione e confinamento delle aree da destinare a giardino pensile
- Distribuzione degli impianti: elettrico, rete smaltimento delle acque piovane, installazione dei piloni dell'illuminazione, ecc.

ore 18,30 - **Fine lavori**

ISCRIZIONE - Entro Lunedì 4/05/2015

Per i Geometri Iscritti all'Albo,

l'iscrizione si effettua solo on-line dal sito

www.geometrire.it

Dopo l'apertura del sito dell'Associazione dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia, accedi all'AREA RISERVATA sulla destra del sito, inserendo e-mail registrata presso il Collegio e la relativa password.

Per praticanti e altri Professionisti

iscrizione da inviare via Fax 0522/513956

o e-mail: associazione@collegiogeometri.re.it

Cognome Nome

Nato a. il

Iscritto Albo Prov n.

Indirizzo.

e-mail

cell.

La partecipazione al Seminario dà diritto a n. 2 Crediti Formativi Professionali per i Geometri iscritti all'Albo.

Le relazioni saranno corredate da proiezioni di diapositive e video.

Ai partecipanti verrà distribuita documentazione tecnica.