

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, autotermoadesive 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

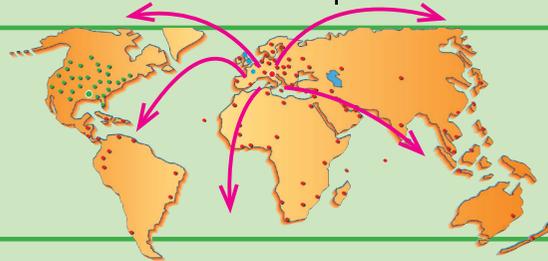
Sede del seminario

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



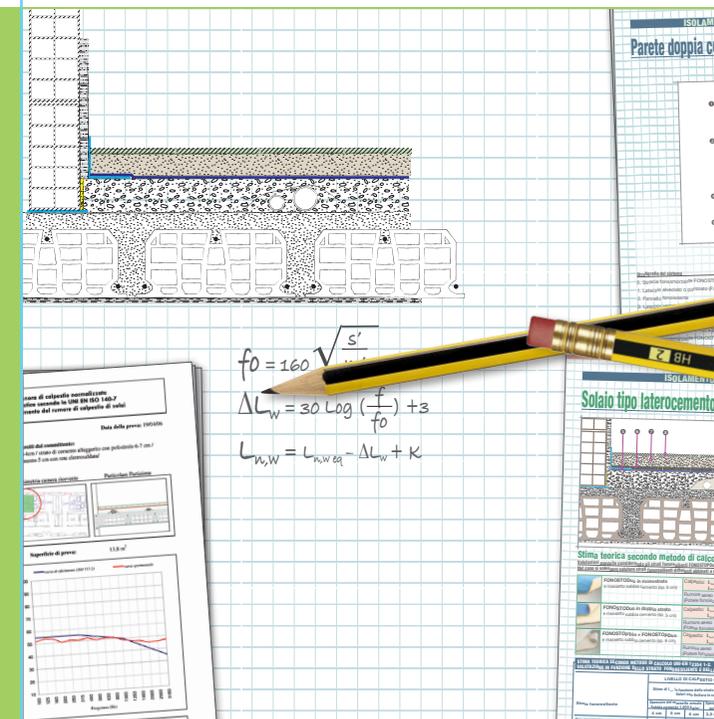
Associazione dei Geometri
della Provincia di Reggio Emilia

index
Construction Systems and Products

organizzano

Seminario tecnico

ISOLAMENTO ACUSTICO DEGLI EDIFICI TRADIZIONALI E IN LEGNO



Giovedì 16 aprile 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

16 aprile 2015

ore 14,30 - Registrazione dei partecipanti e inizio lavori

Il rumore e i suoi effetti sull'uomo

- Cenni di teoria della propagazione del suono.
- L'ambito Normativo e Legislativo italiano in materia di requisiti acustici dei fabbricati: il DPCM 5/12/97 e le responsabilità civili.
- Come vengono effettuati i collaudi in cantiere
- Presentazione nuova Norma UNI 11367

Soluzioni tecniche d'intervento per l'isolamento acustico dei solai

- Isolamento acustico dai rumori aerei e di calpestio dei solai in C.A. o latero cemento:
 - analisi delle caratteristiche fisiche dei materiali adibiti all'isolamento sotto massetto (resistenza meccanica, rigidità dinamica, resistenza a compressione e comprimibilità;
 - la corretta posa in opera del sistema del massetto galleggiante con gli isolanti da calpestio secondo nuova norma UNI (progetto U87036200 - Indicazioni di posa in opera dei pavimenti galleggianti per l'isolamento acustico)
 - gli errori di posa: penalizzazioni di isolamento derivanti dai contatti rigidi;
 - la sperimentazione di cantiere.
- Isolamento acustico dai rumori aerei e di calpestio dei solai in legno o legno cemento;
- Interventi di bonifica acustica dei rumori di calpestio: il pavimento flottante.

Soluzioni tecniche d'intervento per l'isolamento acustico delle partizioni divisorie tra alloggi

- Isolamento acustico delle pareti in fabbricati di nuova costruzione:
 - scelta delle modalità costruttive
 - analisi dei materiali adibiti all'isolamento dell'intercapedine;
 - proposte di soluzioni certificate con le lamine fonoimpedenti e gli accoppiati;
 - la tecnologia delle pareti in gesso rivestito.

- Isolamento acustico delle pareti in fabbricati esistenti:
 - Proposte di soluzioni mediante incollaggio di pannelli in lana minerale pre-accoppiati con lastre di gesso rivestito o lastre in gesso rivestito pre-accoppiate con lamine fonoimpedenti;
 - proposte di soluzioni certificate mediante contropareti in gesso rivestito montate su telaio metallico e riempimento con materiali fibrosi.
- Isolamento acustico dei soffitti in fabbricati esistenti:
 - proposte di soluzioni mediante controsoffitto su telaio metallico in aderenza con lastre in gesso rivestito pre-accoppiate con lamine fonoimpedenti e riempimento con materiali fibrosi;
 - proposte di soluzioni mediante controsoffitto su telaio metallico sospeso con lastre in gesso rivestito pre-accoppiate con lamine fonoimpedenti e riempimento con materiali fibrosi.

Soluzioni tecniche d'intervento per l'isolamento acustico dai rumori aerei delle pareti perimetrali

- Isolamento acustico delle pareti esterne:
 - Analisi e scelta delle possibili soluzioni di isolamento di facciata in ottemperanza delle normative vigenti in materia di fabbisogno energetico;
 - L'incidenza delle superfici trasparenti sull'indice di isolamento di facciata: cenni sulla corretta scelta degli elementi "finestrati" e dettagli di posa;
- Isolamento acustico delle coperture:
 - Analisi e scelta delle possibili soluzioni di isolamento delle coperture in ottemperanza delle normative vigenti in materia di fabbisogno energetico.

ore 18,30 - Fine lavori

ISCRIZIONE - Entro Lunedì 13/04/2015

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.