

Venerdì 12 febbraio 2016
ore 9:00/13:00 - 14:30/18:30
MIB School of Management
L.go Caduti di Nasiriya, 1 - 34142 Trieste

CORSO DI FORMAZIONE

ACUSTICA: edilizia e degradamento dei materiali



L'influenza del tempo nei materiali per l'isolamento acustico e la relazione di progetto dei requisiti acustici passivi

L'Ordine degli Ingegneri di Trieste organizza un corso sul **degradamento** nel tempo dei materiali per l'acustica e su come ciò debba essere trattato e considerato dal progettista sin dalla sua relazione sui requisiti acustici passivi dell'opera.

Verrà approfondita la valutazione delle caratteristiche dei materiali inseriti in intercapedine di pareti doppie o di contropareti; a seguire ci si concentrerà sul comportamento dei materiali anticalpestio sottoposti in opera a sollecitazioni di compressione, impatto differenziale ed invecchiamento, analizzando i parametri forniti dalle prove di laboratorio che permettono di valutare a priori il comportamento dei materiali in opera durante la vita utile dell'edificio (rigidità dinamica, comprimibilità e creep).

A seguire verrà presa in considerazione la responsabilità civile e penale delle figure del progettista, del direttore lavori e dell'impresa nel caso in cui i materiali scelti e messi in opera, per l'influenza del tempo, non permettano più di rispettare i parametri imposti dalla legge.

Introduzione alla legislazione e normativa tecnica di riferimento; le **possibili** casistiche previste dai regolamenti edilizi comunali; i parametri minimi necessari che richiedono la definizione di appositi calcoli previsionali: isolamento **da rumore** aereo, da calpestio e isolamento **acustico** di facciata; le accortezze da prevedere per **ottenere** una posa a regola d'arte **di impianti** di adduzione e scarico, pavimenti galleggianti, infissi e altri punti critici; differenze riscontrabili tra i calcoli previsionali ed i risultati in opera.

A seguire verrà presa in considerazione la responsabilità civile e penale della figura del progettista, del direttore lavori e dell'impresa nel caso in cui la progettazione sia errata o manchevole, o la direzione lavori non faccia applicare quanto previsto nella progettazione, o l'impresa esecutrice non applichi o non eccepisca per eventuali errori o manchevolezze in essa contenute.

Parte prima.

- I requisiti acustici passivi degli edifici;
- La stesura della relazione acustica di progetto sui requisiti acustici passivi degli edifici. I contenuti minimi. I casi in cui è richiesta;
- La Responsabilità del progettista e del progettista acustico.

Parte seconda.

- Applicazione in opera dei materiali dedicati all'isolamento acustico;
- La durabilità nel tempo delle prestazioni acustiche. Le certificazioni. La corretta lettura dei certificati.
- Le conseguenze per il progettista e per i direttori lavori della diminuzione delle prestazioni nel tempo.

Relatori:

ing. Marco Caniato, Avv. Moreno Dalle Vedove

Sede del corso:

Sala Conferenze del MIB School of Management
Largo Caduti di Nasiriya, 1 - Trieste

Partecipanti:

Massimo 100 partecipanti.

Modalità di iscrizione:

L'iscrizione va effettuata sul sito dell'Ordine degli Ingegneri: <http://ordineingegneri.ts.it/acustica/> entro il giorno 10 febbraio 2016

Quota di adesione:

Evento gratuito.

Attestato e CFP attribuibili:

Il corso di formazione dà diritto ad 8 CFP a seguito di partecipazione all'intera durata dell'evento e di superamento del test finale. L'unico attestato valido ai fini del riconoscimento dei CFP è quello rilasciato da parte dell'Ordine degli Ingegneri di Trieste.

Sponsor:

eternoE20

eternovica

ACUSTICA
SISTEMI
SILENZIO AD ALTA FEDELITÀ