ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Seminario

ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

Tecnica e tecnologia per la corretta posa in opera

(1° PARTE TEORICA)

Martedì 6 Febbraio 2024 – ore 15,30/18,30

SEDE – SALA DE ANGELIS – Ordine degli Ingegneri della provincia di Salerno
Corso Vittorio Emanuele – traversa Salvatore Marano, 15 – Salerno

L'isolamento termico dell'involucro di un edificio è finalizzato a migliorarne le condizioni di confort e a ridurne il fabbisogno energetico per la climatizzazione invernale ed estiva. Un buon isolamento termico limita, infatti, la dispersione di calore dall'interno dei locali nel periodo invernale e mitiga gli apporti termici dall'esterno in estate, contrastando, inoltre, la formazione di condensa e muffe. Per ottenere i risultati attesi il progettista è tenuto ad individuare, tra le varie tipologie presenti sul mercato, l'isolamento termico più adatto alle proprie esigenze rispetto ai valori prestazionali necessari per rispondere alla norma.

L'uso intensivo e massivo dell'isolamento a cappotto a cui si è assistito con il Superbonus ha amplificato l'esigenza della scelta del materiale più appropriato e della corretta posa in opera nonché dell'importanza dell'utilizzo di manodopera qualificata. Non è difficile ipotizzare che gli ingegneri potrebbero essere chiamati a dirimere dal punto di vista tecnico i vari contenziosi che nei prossimi anni potrebbero attivarsi in relazione proprio agli interventi effettuati col Superbonus.

Il Seminario, attraverso questa prima parte teorica ed un'altra più di tipo applicativo che seguirà ha, pertanto, l'obiettivo di portare in evidenza opportunità e criticità dell'isolamento termico a cappotto, al fine di fornire al progettista gli elementi per una scelta consapevole.

15,15 - Registrazione partecipanti

15,30 - Saluti istituzionali

Ing.Raffaele TARATETA *– Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Salerno*
Ing.Antonio PICARDI *– Coordinatore Commissione Energia Sostenibile ed Edilizia Sostenibile*

16,00 - Relazioni

Ing.Vincenzo MONTEFUSCO *– ViceCoordinatore Commissione Energia Sostenibile ed Edilizia Sostenibile*
INQUADRAMENTO NORMATIVO

Ing.Federico TEDESCHI *– responsabile formazione Caparol*
IL CAPPOTTO TERMICO
- Concetti generali: stratigrafie, funzionamento termoigrometrico, prestazioni, sistemi
- Certificazione dei sistemi ETICS: la valutazione tecnica europea ETA e la marcatura CE
- Norme tecniche di riferimento: UNI/TR 11715, uni 11716

16,45 - Coffe break

Ing.Federico TEDESCHI *– responsabile formazione Caparol*
- Configurazione dei sistemi ETICS Capatect: scelta in funzione delle prestazioni
- Progettazione: i nodi tipici, i dettagli esecutivi
- Corretta posa in opera: regole, errori da evitare
- Manutenzione: regole generali, interventi di riparazione
- Case history

17,30 - Dibattito e chiusura dei lavori

COMMISSIONE ENERGIA SOSTENIBILE

La Commissione Energia Sostenibile ed Edilizia Sostenibile ha l'obiettivo di condividere, anche in sinergia con altre Commissioni dell'Ordine, a beneficio sia dell'ingegnere che, in ultimo, del cittadino, informazioni e conoscenze nell'ambito dell'energia, dell'impiantistica (meccanica ed elettrica) e del risparmio energetico, anche mediante fonti di energia rinnovabili ed alternative, nonché della diagnosi energetica e della certificazione energetica, partendo dalle previsioni normative che regolano la materia. La partecipazione alla Commissione è aperta a tutti gli iscritti all'Ordine.

Ai partecipanti in regola con le presenze saranno riconosciuti **3 Crediti Formativi Professionali (CFP)** ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale di cui al d.P.R:137/2012.
A tal fine è richiesta la pre-registrazione attraverso il *form on-line* sul sito dell'Ordine www.ordineingsa.it