

PROGRAMMA CORSO: “Corretta realizzazione della posa in opera di cappotti ed infissi in facciata secondo le norme UNI”

Premessa

Il super bonus 110 richiede l’asseverazione da parte del professionista della corretta esecuzione dei lavori per dell’abbattimento di 2 classi energetiche. Su questo fattore influiscono per la stragrande maggioranza dei lavori i cappotti e gli infissi. La corretta posa in opera sia degli uni che degli altri passa attraverso la corretta applicazione delle norme UNI collegate. Diventa fondamentale per il professionista conoscere le norme UNI e quindi tutta la procedura sia per il montaggio degli infissi che per la messa in opera dei cappotti

Il corso proposto sarà diviso in due parti ed avrà la durata complessiva di 8 ore.

PRIMA PARTE

INFISSI: DALLA CERTIFICAZIONE DEL PRODOTTO ALLA “CERTIFICAZIONE” DELLA POSA IN OPERA

Giorno 26 gennaio 2021 – 2 ORE

- Regolamento per la commercializzazione dei prodotti da costruzione - CPR UE 305/2011.
- Requisiti di base dei serramenti.
- Le caratteristiche prestazionali del serramento - UNI EN 14351 – 1.
- Gli obblighi per il serramentista.
- Criteri di scelta delle caratteristiche prestazionali - UNI 11173.
- Decreto Responsabilità - DL 106 16/06/2017.
- Ruoli, responsabilità e indicazioni contrattuali nel processo di posa in opera - UNI 10818:2015.
- Tavola rotonda.

Giorno 28 gennaio 2021 – 2 ORE

- Progettazione dei giunti di installazione – Criteri e requisiti - UNI 11673: 2017.
- I piani funzionali.
- Comportamento igrometrico e traspirabilità dei giunti.
- Requisiti dei materiali di sigillatura e isolamento – corretta scelta e utilizzo.
- Le verifiche in cantiere.

- Decreto CAM - Criteri Ambientali Minimi – Emissività dei prodotti - DM 11/10/2017.
- Qualifica della Posa – Qualifica della Progettazione - Dlgs 48 10/06/2020.
- Tavola rotonda.

SECONDA PARTE

CAPPOTTI: SISTEMI A CAPPOTTO, MATERIALI I RIGENERAZIONE

Giorno 03 FEBBRAIO 2021 – 2 ORE

- La corretta progettazione ed esecuzione dei sistemi a cappotto
- Conoscere le norme tecniche di riferimento! UNI/TR 11715:2018 e UNI 11716:2018
- Case study!

Giorno 04 FEBBRAIO 2021 – 2 ORE

- L'offerta dei cappotti. I materiali e le soluzioni tecnologiche per la manutenzione dei sistemi a cappotto
- La trasmissione del calore nella scelta del materiale isolante
- I materiali isolanti e la marcatura CE. (conducibilità termica, trasmittanza, permeabilità al vapore, capacità termica)
- Differenza tra protocolli di sostenibilità e Criteri Ambientali Minimi
- Conoscere i certificati ETA dei sistemi a cappotto
- Ecobonus e Superbonus 110%. Il giusto approccio
- Voci di capitolato, assicurazioni
- Quanto incide la scelta della finitura nella durabilità del colore

Il Direttore del CFSE

Andrea Bigazzi