



Corso 2: ISOLAMENTO DALL'ESTERNO

Il sistema di isolamento a cappotto è il più diffuso sistema di isolamento per edifici, sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni. Le diverse possibilità di intervento, su legno o su muratura, meritano un approfondimento importante. Si parla di Sistema Composito per Isolamento Termico Esterno, ETICS, con verifiche specifiche dei materiali e della loro interazioni: pannello, incollaggio, tassellatura, rasatura armata, finitura e pezzi speciali. L'approfondimento per le strutture in muratura sarà per la soluzione naturale, secondo ETA 11/0028, con Pavawall e rasante in calce NHL 3,5, valutando quali sono i vantaggi dei materiali naturali e le attenzioni di posa specifiche. Per la posa sulle strutture in legno massiccio si confronterà l'applicazione in monostrato o doppio strato; a diretto contatto dei montanti per le strutture a telaio. Saranno valutate le prestazioni termiche, acustiche ed antincendio dei sistemi naturali.

Infine, si entrerà nel dettaglio delle soluzioni per valutare le diverse possibilità e gli errori da evitare.

PARTE TEORICA:

- ✓ Isolamento termico a cappotto ETICS
- ✓ Sistema NaturaWall ETA 11/0028, caratteristiche dei materiali
- ✓ Applicazione di cappotto naturale su muratura: traspirabilità, acustica e sfasamento
- ✓ Applicazione su legno massiccio: mono o doppio strato, quali materiali, quale schema di posa
- ✓ Applicazione a telaio: fissaggio sui montanti di Diffutherm
- ✓ Rasatura e finitura con il sistema Natura KALK Neutro Naturale
- ✓ Dettagli esecutivi dei sistemi a cappotto

PARTE PRATICA (WORKSHOP):

Interessante parte pratica per conoscere ed approfondire l'applicazione dei prodotti naturali a cappotto: la lavorazione dei diversi pannelli PAVATEX per le diverse strutture, la rasatura in calce idraulica naturale NaturaKalk POR, l'armatura e la finitura con Natura KALK NATURALE, i rinforzi dell'armatura, i punti notevoli ed i prodotti per l'esecuzione dei dettagli

- ✓ Taglio dei pannelli PAVAWALL e DIFFUTHERM
- ✓ Schemi di fissaggio per strutture in muratura
- ✓ Utilizzo della nuova sega a nastro Scheppach Basa DST
- ✓ Schemi di posa e fissaggio per posa in mono o doppio strato
- ✓ Rasatura armata e dettagli: paraspigoli, gocciolatoio, zoccolo di partenza
- ✓ Durata ed estetica della finitura

DESTINATARI CORSO

„Il corso è particolarmente indicato per imprese edili, cappottisti e tecnici di cantiere che intendono approfondire le conoscenze sul sistema a cappotto, proponendo soluzioni naturali e sicure, su strutture in muratura e legno.”

arch. Demis Orlandi
Responsabile tecnico Naturalia-BAU



DURATA

Parte teorica: 3 ore

Parte pratica: 2 ore

COSTO

Corso 2: € 60

Corso 2 + Corso 1 : € 100

NOTE

- Servizi inclusi: documentazione in formato digitale, materiale di consumo (parte pratica), attrezzatura.
- Naturalia-BAU considera valida l'iscrizione a seguito del pagamento della quota prevista
- Il corso sarà confermato se entro 5 gg lavorativi precedenti alla data programmata sarà raggiunto il numero minimo di 8 partecipanti
- In caso di rinuncia, al partecipante sarà restituita la quota versata solo previa comunicazione entro i 5 gg lavorativi precedenti la data del corso stesso



Naturalia-BAU srl
Via Carlo Abarth 20
I-39012 Merano (BZ)
Tel. +39 0473 499 050
info@naturalia-bau.it
www.naturalia-bau.it

naturalia
Costruire sano...
vivere meglio **pavatex**