

Corso sulle modalità di esecuzione dell'isolamento dall'esterno e dell'isolamento dall'interno

Presso la sede della ditta Naturalia-Bau (Merano) – 17 dicembre 2015

ARGOMENTI DEL CORSO

1. ISOLAMENTO ESTERNO

1.1 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

1.2 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

2. ISOLAMENTO INTERNO

2.1 PARTE TEORICA:

- Isolamento interno con verifica termometrica dinamica, WUFI e UNI 15026
- Inerzia termica interna ed assorbimento igroscopico
- Miglioramento del benessere abitativo
- Utilizzo di materiali salubri, i vantaggi dell'argilla procrea in pannelli ed intonaci
- Soluzione ad umido con Pavadentro
- Soluzioni a secco IGROSAN, CREAMAN e SANAPLUS con INTELLO
- Soluzione antimuffa muffaway
- Dettagli esecutivi e verifica del ponte termico

2.2 PARTE PRATICA (WORKSHOP):

La parte pratica è finalizzata a conoscere i materiali che compongono i pacchetti di isolamento, capire come lavorarli, tagliarli e fissarli. Su un modello in scala reale verranno eseguiti gli interventi con il sistema Pavadentro ed Igrosan, applicati i procrea Pannelli, gli intonaci e le finiture procrea. In particolare sarà curato lo studio e l'esecuzione del collegamento con i serramenti.

- Preparazione delle superfici e tenuta al vento delle strutture
- Taglio e fissaggio del pannello Pavadentro
- Utilizzo della nuova sega a nastro Scheppach Basa DST
- Rasatura con procrea FONDO
- Applicazione a secco di IGROSAN
- Sigillatura di INTELLO
- Applicazione di procrea FINE e procrea INTONACHINO