



Il risparmio energetico è diventato un'esigenza comune dettata da diversi fattori, tra cui spiccano quello ambientale ed economico. L'isolamento termico degli edifici consente di risparmiare energia sia nel riscaldamento, sia nel raffrescamento. In questo scenario il sistema di isolamento termico a cappotto Renovatherm gioca un ruolo fondamentale, sia per la salvaguardia dell'ambiente, sia per l'ottenimento degli sgravi fiscali. Il Master Renovatherm nasce per apprendere ogni aspetto del sistema d'isolamento termico a cappotto.

Il programma didattico è suddiviso in due livelli. Il primo livello è dedicato agli applicatori che desiderano imparare/approfondire i fondamenti della posa a regola d'arte del sistema d'isolamento termico a cappotto. Prevede una parte teorica per conoscere i vari elementi del sistema (collanti, rasanti, pannelli, accessori e finiture) e una dimostrazione pratica (realizzata dai tecnici AkzoNobel) per acquisire le basi della posa (incollaggio dei pannelli isolanti, tassellatura, rasatura armata, finitura).

PROGRAMMA DIDATTICO LIVELLO 1

Parte teorica

- ASPETTI GENERALI SISTEMA A CAPPOTTO (ETICS)
 - Principi base
 - UNI/TR 11715: rapporto tecnico di progettazione e posa del Sistema ETICS
 - UNI 11716: norma di certificazione professionale degli installatori ETICS
- STRUTTURA SISTEMA ETICS:
 - Collanti/rasanti
 - Pannelli termoisolanti
 - Accessori:
 - rete di armatura
 - angolari
 - tasselli
 - accessori complementari
 - Sistemi di finitura Renovatherm

- GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DELLA POSTAZIONE DI LAVORO
- POSA DEL SISTEMA ETICS E VERIFICA DELLE CONDIZIONI DEL CANTIERE
- VISIONE DEL FILMATO SULLA CORRETTA POSA

Dimostrazione pratica

- Incollaggio dei pannelli in EPS
- Tassellatura dei pannelli in EPS
- Posa degli accessori
- Rasatura con annegamento della rete
- Applicazione del rivestimento di finitura

INFO:

Durata corso:
8 ore

Inizio lavori:
ore 08.30

Chiusura lavori:
ore 17.30

La formula include: una giornata di corso, light lunch, coffee break, il materiale didattico e promozionale (dispense, brochure), attestato di partecipazione.

Contributo richiesto ai partecipanti:
€45,00 + IVA (€54,90 IVA compresa).

PER INFO e ISCRIZIONI:
Tel. 0331 916 695
accademiasikkens.info@akzonobel.com

CORSO VALIDATO DA Q-AID PER IL RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE DEGLI INSTALLATORI DI SISTEMI A CAPPOTTO (ETICS)-PROFILO BASE SECONDO UNI 11716



Il secondo livello è indirizzato agli applicatori che hanno già seguito il Master Sikkens Renovatherm di primo livello o che possiedono una buona conoscenza della posa a regola d'arte del sistema, e desiderano approfondirne alcuni aspetti importanti, quali la corretta tassellatura, la manutenzione e l'analisi termografica.

PROGRAMMA DIDATTICO LIVELLO 2

Parte teorica

- ASPETTI NORMATIVI SISTEMA A CAPPOTTO (ETICS)
- ANALISI DEL PROGETTO IN RELAZIONE ALL'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA ETICS
- PIANIFICAZIONE DELLE LAVORAZIONI IN RELAZIONE ALLE CONDIZIONI CLIMATICHE E AMBIENTALI
- ACCESSORI SPECIALI
- VERIFICA DEL SISTEMA A CAPPOTTO E TERMOGRAFIA:
 - definizioni tecniche
 - campi di applicazione
 - termografia attiva e passiva
 - rilievi e report con termocamera
- LA CORRETTA TASSELLATURA:
 - nozioni di base sulla foratura
- selezione del fissaggio
- tipologie di tasselli
- CONTROLLO DEL SUPPORTO COME DA SPECIFICHE DI PROGETTO E POSSIBILI ERRORI DI POSA DEL SISTEMA ETICS
- MANUTENZIONE SISTEMA A CAPPOTTO:
 - ordinaria
 - straordinaria, dovuta a difetti estetici, meccanici o funzionali
- APPROFONDIMENTO DETTAGLI COSTRUTTIVI:
 - serramenti
 - fascia di zoccolatura
 - giunti dilatazione
 - attacco copertura
 - balconi
- CONSEGNA DEI LAVORI

INFO:

Durata corso:
8 ore

Inizio lavori:
ore 08.30

Chiusura lavori:
ore 17.30

La formula include: una giornata di corso, light lunch, coffee break, il materiale didattico e promozionale (dispense, brochure), attestato di partecipazione.

Contributo richiesto ai partecipanti:
€45,00 + IVA (€54,90 IVA compresa).

PER INFO e ISCRIZIONI:
Tel. 0331 916 695
accademiasikkens.info@akzonobel.com

CORSO VALIDATO DA Q-AID PER IL RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE DEGLI INSTALLATORI DI SISTEMI A CAPPOTTO (ETICS)-PROFILO CAPOQUADRA SECONDO UNI 11716, CONGIUNTAMENTE AL LIVELLO 1

