

SEMINARIO GRATUITO

venerdì 20 settembre 2024 dalle ore 09.00 alle 13.00

Via Lusevera, 3 – Z.I. Ponte Rosso – 33078 San Vito al Tagliamento (PN)

IL SISTEMA A CAPPOTTO

Manutenzione e ripristino

Programma:

ore 08.45 Registrazione Partecipanti

ore 09.00 Saluti ed Inizio Lavori:

Il Sistema a cappotto (ETICS) secondo UNI/TR 11715 e Cortexa®

Una panoramica generale sui sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS), per comprenderne meglio la natura e la funzione. Si propone un approfondimento sulle loro componenti e sulle principali indicazioni di corretta posa fornite dalla normativa UNI/TR 11715:2018. Partendo da un'introduzione alla norma e ai suoi fondamenti, il percorso si focalizza sui metodi di verifica del supporto e sugli interventi di preparazione da attuare prima dell'applicazione di un sistema ETICS, sottolineandone l'importanza. Infine, seguire un quadro della corretta posa dei sistemi ETICS: quali le principali funzioni di ciascun elemento e in che modo eseguirne correttamente l'applicazione.

Che cos'è un ETICS e a cosa serve

Quali sono gli elementi che costituiscono un sistema ETICS

(collante, pannello isolante, tassellatura, rasante, rete d'armatura, strato di finitura - primer + intonaco di finitura, accessori)

UNI/TR 11715: scopo e campo di applicazione, indicazioni preliminari e requisiti

Preparazione del supporto: quali verifiche, quali metodi e quali soluzioni

La corretta posa: elementi e dettagli principali

Zoccolatura: la sua importanza e quali possibili soluzioni

Incollaggio: i metodi corretti

La corretta posa dei pannelli (pannelli sfalsati, riempimento delle fughe tra pannelli, eliminazione di irregolarità)

Collegamenti e raccordi: l'impiego e lo scopo di profili, angolari, giunti, nastri di guarnizione, elementi di montaggio

Tassellatura: quali tipologie di tasselli per quali tipologie di supporto, la classificazione delle zone d'impiego per il calcolo del numero di tasselli, schemi di tassellatura

Rasatura armata: quale funzione, reti diagonali, spessore nominale e la corretta applicazione

Strato di finitura: quale granulometria consigliata per gli intonaci di finitura e la loro funzione, come applicare correttamente le finiture

Tolleranze planarità Sistema ETICS finito

Manutenzione e ripristino dei sistemi ETICS

Una panoramica generale sui sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS), per comprenderne meglio la natura e la funzione. Si propone un approfondimento sulle loro componenti e sulle principali indicazioni di corretta posa fornite dalla normativa UNI/TR 11715:2018. Partendo da un'introduzione alla norma e ai suoi fondamenti, il percorso si focalizza sui metodi di verifica del supporto e sugli interventi di preparazione da attuare prima dell'applicazione di un sistema ETICS, sottolineandone l'importanza. Infine, seguire un quadro della corretta posa dei sistemi ETICS: quali le principali funzioni di ciascun elemento e in che modo eseguirne correttamente l'applicazione.

Da dove partire? L'analisi dell'esistente, quali problematiche possono insorgere in un ETICS, come effettuare dei controlli, cosa verificare e quali soluzioni possibili

Manutenzione secondo UNI/TR 11715: quali interventi

Interventi superficiali: lavaggio semplice, pitturazione, rifacimento dell'intonaco di finitura

Interventi di ripristino: rifacimento dello strato di rasatura

Il raddoppio di un ETICS: quando si può fare, cosa verificare e in che modo, come realizzarlo

Demolizione del sistema e rifacimento: quando non è possibile recuperare l'esistente

Progettare il sistema a cappotto sugli edifici esistenti: criticità e difficoltà operative riscontrate nelle esperienze riqualificative

ore 13.00 Chiusura lavori

RELATORI: Ing. NESPOLO PAOLO
MORETTIN MARCO
Arch. FANTUZZI GIANLUCA

ISCRIZIONI

Ingegneri al link <https://www.isinformazione.it>.

Architetti PPC al link <https://portaleservizi.cnappc.it/>

La partecipazione alla conferenza consente l'ottenimento di 4 CFP a fronte della presenza all'intero evento.

L'ingresso è gratuito