

PROTEZIONE DALL'UMIDITÀ DI RISALITA E RISANAMENTO DEL MANUFATTO EDILIZIO

Il corso intende illustrare ai partecipanti informazioni tecniche utili ai fini della protezione dall'umidità di risalita capillare fornendo indicazioni rispetto le patologie e le possibili cause di degrado, illustrando le strumentazioni, i metodi di rilievo e misura e analizzando le principali tipologie di soluzioni ai fini del risanamento attraverso i metodi a sbarramento di tipo edile (impermeabilizzazione), quelli a barriera chimica e ad elettro-osmosi, quelli ad inversione di polarità e a neutralizzazione di carica e le specifiche per il risanamento definitivo delle murature ammalorate.

L'ultima parte si concentra sulla verifica dell'efficacia degli interventi attraverso l'analisi e la mappatura dell'umidità e la verifica dell'asciugamento.



i

RIVOLTO A:

architetti, ingegneri, geometri, periti industriali e tutti i tecnici interessati

DURATA DEL CORSO:

8 ore

SEDE DEL CORSO:

Bolzano, altre Province/Comuni

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

€ 160 + IVA

INDAGINE E VERIFICA DELL'UMIDITÀ

- Patologie da umidità e possibili cause
- Umidità di risalita capillare
- Strumenti e metodi di rilevamento/misura dell'umidità
- Diagnosi dell'umidità
- Interazione tra umidità muraria e ambientale

TIPOLOGIE DI SOLUZIONI CONTRO L'UMIDITÀ DI RISALITA

- Metodi a sbarramento e/o impermeabilizzazione di tipo edile
- Metodi a barriera chimica

- Metodi ad elettro-osmosi
- Metodi elettrofisici ad inversione di polarità
- Sistema CNT a neutralizzazione di carica
- Specifiche per il risanamento definitivo delle murature ammalorate

METODI DI CONTROLLO E VERIFICA DI EFFICACIA DELL'INTERVENTO

- Norme di riferimento
- Mappatura iniziale dell'umidità muraria nello stato di fatto e verifica finale al termine della deumidificazione
- Monitoraggio predittivo del processo di asciugamento della muratura

NEW