



COCCIOPESTO E PASTELLONE: intonaci e finiture impermeabili

Dove:

Via del Gomito 7 - Bologna

Svolgimento:

15/11/2023 dalle ore 13,30 alle ore 17,30 Modulo Teorico

16/11/2023 dalle ore 08,30 alle ore 12,30 Modulo Pratico + verifica finale

Crediti:

Saranno richiesti crediti per architetti, geometri, ingegneri, periti industriali

Obiettivi:

Obiettivo del corso è fornire le conoscenze di base per l'applicazione di rivestimenti continui a calce su pavimenti e pareti, partendo dalla conoscenza delle antiche tecniche di cocchiopesto e pastellone per arrivare alle più moderne formulazioni a base di calce idraulica naturale.

La calce è il più antico e apprezzato dei leganti utilizzati dall'uomo per edificare, decorare e proteggere le sue costruzioni; il cocchiopesto, ottenuto dalla frantumazione di laterizi e tegole, conferisce agli impasti particolari doti di idraulicità, resistenza meccanica, cromatismi. I rivestimenti in cocchiopesto hanno ottime proprietà idrorepellenti, perciò può essere utilizzato per impermeabilizzare superfici a contatto con l'acqua. Le sue caratteristiche di traspirabilità e idroregolazione lo rendono ideale per il risanamento naturale dei muri umidi. Tale tecnica, di origine fenicia, fu adottata dai romani e utilizzata in maniera massiccia in acquedotti, cisterne, strade, pavimenti e terme. Dopo decenni di abbandono e di uso quasi esclusivo di prodotti cementizi, il cocchiopesto sta vivendo una riscoperta, come conseguenza dell'esigenza e della volontà condivise da un numero sempre crescente di specialisti impegnati nel campo del restauro, dell'architettura compatibile e dell'edilizia di qualità, di recuperare materiali e tecniche della tradizione.

Approfondiremo inoltre il pastellone, antica tecnica di pavimentazione veneziana, tradizionalmente utilizzata per rivestire in superficie continua i pavimenti delle case lagunari. Può essere colorato con l'aggiunta di pigmenti naturali.

Il corso è strutturato per offrire le conoscenze di base per la realizzazione di rivestimenti impermeabili a cocchiopesto e pastellone e si svolge nell'arco di due mezze giornate, così organizzate:

- un momento teorico, di lezione frontale supportata da materiale audiovisivo, dove vengono illustrate le proprietà della calce del cocchiopesto delle altre materie prime e le ricette tradizionali e gli usi in contesti più attuali, intonaci e finiture anche in ambito di interior design.
- una fase pratica in cui realizzeranno campionature di rivestimenti attraverso l'utilizzo di strumenti specifici e si illustreranno le tecniche di colorazione e impermeabilizzazione delle superfici.

Contenuti:

La calce: la storia, le proprietà e l'impiego millenario in architettura

- Conoscere le antiche tecniche del pastellone e del cocchiopesto: le materie prime, le ricette, l'applicazione, le realizzazioni.
- Conoscere le ricette a base con grassello di calce e calce idraulica naturale per pavimenti e pareti e le tecniche di impermeabilizzazione delle superfici.
- Conoscere il ciclo di applicazione, dalla prefazione dei supporti fino al trattamento di impermeabilizzazione finale delle superfici.

Sperimentazione diretta

- Realizzazione di campionature di rivestimenti attraverso l'utilizzo di strumenti specifici e si illustreranno le tecniche di colorazione e impermeabilizzazione delle superfici.
- Demolizione, pulizia e gestione dei rifiuti prodotti.

Test id verifica finale

Durata:

8 ore. La verifica finale è aggiuntiva e si terrà al termine dell'ultima lezione.

Relatore/i:

Rattazzi Andrea

Passigato Emanuele

Attestazione:

Attestato di frequenza

Iscrizione:

DA SITO

Destinatari:

Geometri, Ingegneri, Architetti, Periti Industriali, Tecnici di imprese e Operai specializzati.

Quota:

Euro 180,00+IVA riservata a titolari e dipendenti di imprese iscritte alle Casse Edili della Provincia di Bologna

Euro 225,00+IVA riservata Liberi Professionisti iscritti a Ordine Ingegneri, Ordine Architetti, Collegio Geometri, Ordine Periti Industriali o Periti Agrari

Euro 250,00+IVA per ALTRI

IIPLE

Istituto per l'Istruzione Professionale
dei Lavoratori Edili
di Bologna e provincia

Via del Gomito 7 - 40127 Bologna
Tel.: +39 051327605
e-mail: info@edili.com
pec: iiple@legalmail.it

CPTO Edilizia Bologna

Comitato Paritetico territoriale Operativo per
la prevenzione infortuni, l'igiene e l'ambiente
di lavoro in edilizia di Bologna e provincia