COCCIOPESTO E PASTELLONE: intonaci e finiture impermeabili

Dove:
Via del Gomito 7 - Bologna

Crediti:
Saranno richiesti crediti per architetti, geometri, ingegneri, periti industriali.

Obiettivi:
Fornire le conoscenze di base per l'applicazione di rivestimenti, intonaci e finiture in cocciopesto e pastellone, partendo dalla conoscenza delle antiche ricette a base di Grassello di Calce e per arrivare alle più moderne formulazioni con 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 cocciopesto, ottenuto dalla frantumazione di laterizi e tegole, conferisce agli impasti particolari doti di idraulicità, resistenza meccanica, cromatismi. I rivestimenti in cocciopesto 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 cocciopesto e il pastellone stanno 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.

Il corso è strutturato per offrire le conoscenze di base per la realizzazione di rivestimenti impermeabili a cocciopesto 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 cocciopesto 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 cocciopesto: 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.
Test id verifica finale

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

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