

Restauro di terrecotte decorative

Docenti: Fabio Bevilacqua, Alberto Sorpilli



Particolare di cornice in cotto.

Tutti gli interventi di restauro eseguiti su terrecotte decorative sono stati preceduti dallo studio storico dei manufatti e da indagini mirate alla identificazione della composizione dei materiali laterizi (petrografiche, chimiche, biologiche, ecc.) utili per valutare lo stato conservativo e determinare le metodologie di restauro.



Catalogazione di cotti decorativi.

Particolare di elemento in cotto con infestazione biologica: applicazione di trattamento biocida.



FASI ESECUTIVE:

Controllo e preconsolidamento

L'intera superficie degli elementi in terracotta è stata sistematicamente controllata per individuare le zone decoese o prossime alla caduta: tali zone sono state preventivamente protette mediante velinatura di carta giapponese e resina acrilica, reversibile e riattivabile, e preconsolidate con silicato di etile.

Trattamento biocida

Per l'eliminazione degli infestanti (alghe, funghi e licheni) è stato applicato idoneo biocida, dopo lo studio e la prova del trattamento.

Pulitura

Le sedimentazioni dei depositi atmosferici, particolato carbonioso e altro, si presentano generalmente con spessore variabile sulle superfici: ciò ha determinato l'esigenza di calibrare la pulitura variando le metodologie e le dosi dei prodotti pulenti da utilizzare.

Nelle zone in cui erano più consistenti le sedimentazioni e le croste, sono stati eseguiti impacchi con soluzione di sali a base alcalina (ph 7-8) e acqua, con l'aggiunta d'argilla fossile (sepiolite). Detti impacchi sono stati lasciati in opera fino a completa dissoluzione delle croste e quindi asportati procedendo al lavaggio con spazzole morbide.

Incollaggi

I frammenti in laterizio distaccati sono stati incollati con resine poliesteri.

Stuccature e riempimenti

Le stuccature dei cotti sono state integrate utilizzando malte di cocciopesto.

Trattamento consolidante

Sono state eseguite operazioni di consolidamento del materiale con silicato di etile.



Lavaggio (sopra) e impacco a base di polpa di carta (sotto).



Rimozione dell'impacco (sopra), pulitura con tampone (sotto).



Elemento in cotto dopo l'intervento di restauro.