

## Restauro e ripristino di elementi decorativi

LV134\_SA\_IT\_R1-0220

### SCHEDE APPLICATIVE

Il restauro e il ripristino di elementi decorativi prevede l'integrazione di stucchi e modanature e l'incollaggio di parti distaccate:

1. Integrazione di stucchi e modanature;
2. Incollaggio di parti distaccate.

#### 1) INTEGRAZIONE DI STUCCHI E MODANATURE

La procedura tratta il consolidamento e/o la ricostruzione delle modanature di pietre artificiali come i cornicioni di gronda o i cornicioni marcapiano, profilo di archi ecc.

Previa accurata asportazione di materiale incoerente, regolarizzazione dei bordi della lacuna e asportazione delle parti disancorate o degradate con lo scopo di produrre una superficie scabra che faciliti il successivo ancoraggio dei materiali aggiuntivi. Ove richiesto da specifiche di progetto, si procederà alla messa in opera di un'armatura di sostegno al fine di impedire allo stucco di deformarsi sotto il suo stesso peso proprio o di aderire in modo imperfetto al supporto.

L'integrazione potrà essere seguita con malte a base di calce idraulica naturale **Limepor MT**, per strati successivi. Al fine di ricostruire le modanature delle cornici sarà necessario preparare una sagoma che dovrà riprodurre in negativo il profilo della cornice da ripristinare o che prenda come riferimento spigoli e/o rientranze precedentemente realizzati.

La modellazione della malta con le sagome dovrà essere eseguita quando la malta cominci a far presa ma sia ancora modellabile.

La sagomatura della sezione può essere effettuata con l'ausilio della cazzuola (si stuccheranno da prima i giunti portandoli alla quota della superficie del laterizio, in seguito si stenderà un sottile strato di intonaco) o con altri opportuni utensili.

Successiva finitura con stucco a base di calce pronta all'uso **Limepor SK**.

#### ALTERNATIVE POSSIBILI

*In alternativa a **Limepor SK** è possibile utilizzare malta a base di calce idraulica naturale con granulometria massima di 0,6 mm **Limepor EDO** o malta a base di calce idraulica naturale con granulometria massima di 1 mm **Limepor FN** o **Tectoria TFT**.*

#### 2) INCOLLAGGIO DI PARTI DISTACCATE

L'incollaggio di parti distaccate può avvenire mediante applicazione di resina epossidica bicomponente tixotropica **Kimitech EP-TX**.

Nel caso si dovranno riaderire dei frammenti o porzioni più consistenti, sarà preferibile inserire barre di armature in fibra di vetro **Kimitech TONDO VR** da inghisare con opportuna resina.