

## Consolidamento di materiali lapidei

LV7\_SA\_IT\_R2-0617

### SCHEDA APPLICATIVA

Consolidamento di materiali lapidei mediante:

1. preparazione del supporto;
2. consolidamento.

#### 1) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Eventuali parti distaccate o in via di distacco dovranno essere eliminate o consolidate con opportune tecniche.

Se necessario, procedere alla pulizia meccanica della superficie mediante microsabbatura, regolando opportunamente la pressione e l'ampiezza del getto, utilizzando come inerte polvere di sabbia silicea o semplicemente aria compressa.

Effettuata con specifici pulitori l'eventuale pulizia da microflore e muffe, da smog, croste nere, guano, strisce di acque dure etc.

#### 2) CONSOLIDAMENTO

Attesa la completa asciugatura del supporto, procedere con le successive operazioni di consolidamento da effettuarsi:

- in caso di materiali lapidei prevalentemente silicatici con consolidante **Kimistone KSF**, applicato in più mani rispettando i consumi previsti in Scheda Tecnica;
- in caso di materiali lapidei prevalentemente carbonatici con consolidante-protettivo **Kimistone K55**, applicato in più mani rispettando i consumi previsti in Scheda Tecnica;
- in caso di materiale lapideo friabile (tufo, pietra arenaria, ecc.) con protettivo-consolidante **Kimistone K10**, applicato in più mani rispettando i consumi previsti in Scheda Tecnica.

I consolidanti possono essere applicati con procedimento a spruzzo a bassa pressione, con pennello, mediante la tecnica delle tasche, delle compresse o per immersione. Evitare ristagni di prodotto.