

SCHEDA N° 8

APPLICAZIONE DI PRODOTTO PROTETTIVO IDROREPELLENTE E TRASPIRANTE SULLA MURATURA

STATO DI FATTO

DESCRIZIONE

L'intervento consiste nella protezione delle superfici delle murature del sistema difensivo del castello attraverso l'utilizzo di agenti specifici idrorepellenti e traspiranti.

METODOLOGIA DI INTERVENTO

1. Preparazione della parete attraverso la rimozione di depositi polverulenti e del materiale degradato e decoeso.
2. Applicazione di prodotto protettivo idrorepellente e traspirante sulle cortine murarie. Per una distribuzione omogenea del prodotto è consigliabile l'impiego di spruzzatore a zaino manuale per grandi superfici oppure rullo o pennello.

- KELLY SILICON

Si tratta di un trattamento protettivo per superfici murali (pietre, tufo, mattoni a faccia vista e in genere per tutte le superfici murali) altamente idrorepellente, traspirante, inodore e incolore.

Il prodotto è composto da una macromolecola che si forma a partire da un composto minerale inorganico e possiede una doppia proprietà:

- una idrofila dovuta alla componente minerale (silice)
- una idrorepellente dovuta alla componente organica.

