

CANTIERE: "R.T.A. SANTO STEFANO"
LUOGO: BIBIONE (VE)
ANNO: 2010

RISANAMENTO DELLE MALTE CON PRODOTTO SPECIFICO.

Trattasi di intervento di bonifica delle malte che presentano gravi problemi di risalita di umidità e salsedine.

La prova è stata eseguita nel maggio del 2010.

Materiali utilizzati: "Coprox".

Entità dell'opera: 3,00mq

DESCRIZIONE

- Prova dell'umidità in diversi punti della porzione di parete da ripristinare;
- Fresatura con macchinario apposito;
- Applicazione del prodotto in più fasi.

FASI DI LAVORO



Sotto la supervisione del tecnico, nonché produttore del materiale utilizzato, una malta speciale per risanamenti della linea "COPROX", abbiamo testato il grado di umidità in diversi punti della parete e anche in profondità nell'intonaco, scapellandone una porzione scoprendo il mattone.





Lo strumento ci ha segnalato umidità massima per un'altezza da terra di 30cm c.a. ed una profondità di un cm.

Per una corretta funzionalità del materiale, abbiamo deciso di fresare la superficie per un'altezza di un metro ed una profondità di un cm.





Pulito le superfici siamo passati all'applicazione del materiale, non prima d'aver bagnato con acqua la parete fino a repulsione.





Dopo aver lasciato riposare per almeno otto ore il materiale, siamo tornati per applicare la seconda mano di materiale, questa volta con grana più fine, non prima d'aver bagnato la superficie sempre fino a repulsione.





Dopo aver atteso altre otto ore necessarie ad una corretta maturazione del prodotto, siamo tornati nuovamente per applicare la finitura definitiva, anche questa volta non prima d'aver bagnato il supporto fino a repulsione.





Dopo averlo lavorato con un frattazzo di spugna a dare una finitura tipo malta fina, lo abbiamo lasciato maturare almeno per 28 giorni prima di applicare una finitura silossanica.

A quasi un anno dall'intervento, non si sono più manifestati problemi di umidità, efflorescenze delle malte e pitture.