

IMPRESA ESECUTRICE
Coop. Diemmeci

PROGETTISTA
Ing. Filippo Giustiniani



SISTEMI E PRODOTTI FASSA BORTOLO

Sistema Deumidificante

- KB 13
- S 650
- SD 111
- LS 122

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

FASSA
BORTOLO
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Risanamento delle murature
con problemi di umidità

Rifacimento intonaci e
finiture



Contrassegno inconfondibile del panorama collinare trevigiano alla sinistra del fiume Piave, il castello di San Salvatore dei conti Collalto con la sua mole murata e turrata, domina dall'alto di una altura solatia il sottostante abitato di Susegana e la pianura fino alla laguna.

La principale fonte di degrado degli intonaci del palazzo era determinata dalla presenza di umidità di risalita al pian terreno e nelle parti seminterrate, mentre, sulle restanti superfici l'intonaco esistente si presentava deteriorato, o addirittura mancante, sia a causa della vetusta età dello stesso che per infiltrazioni provenienti dalla copertura.





Sala interna



Facciata principale del castello

Nelle zone interessate dall'umidità di risalita, dopo aver individuato tramite analisi chimica di alcuni campioni di intonaco la tipologia dei sali che avevano causato il degrado, si è deciso di trattare le superfici, dopo la rimozione totale del vecchio intonaco, con il bio-rinzafo S 650 del SISTEMA DEUMIDIFICANTE. La scelta è caduta su questo prodotto per le sue caratteristiche: resistenza ai solfati, azione antisale, consolidamento del fondo e ponte d'aderenza per l'intonaco successivo.



La medesima stanza vista prima e dopo l'intonacatura



Facciata principale del castello

Per quanto riguarda l'intonaco di fondo, la scelta è stata dettata dalla necessità di trovare un prodotto che avesse una composizione simile all'intonaco esistente: richiesta avanzata dalla soprintendenza ai beni culturali. A tal fine è stato utilizzato il KB 13, intonaco biologico a base di calce naturale ed inerti selezionati. Quest'intonaco proprio per le sue peculiarità particolarmente naturali, ha ottenuto la certificazione da parte dell'ANAB-ICEA.

Anche per il rifacimento delle zone degradate è stato usato il prodotto KB 13, che, essendo come già detto a base di calce, si è integrato perfettamente con l'esistente intonaco quattrocentesco.

Analoga attenzione è stata posta per la scelta delle finiture colorate, pertanto, all'interno è stato usato uno stucco decorativo alla calce della Linea Decorcalce, per ottenere superfici lisce e lucide, con pregiati toni marmorei ed effetti sfumati particolarmente adatti nel caso di strutture di pregio.

Mentre nella parte esterna, con la stessa filosofia, è stata applicata la lisciatura satinata alla calce LS 122 appartenente anch'essa alla linea Decorcalce.



PRODOTTI FASSA BORTOLO



KB 13
Bio-intonaco di fondo a base di calce, ad effetto marmori-
no, per interni ed esterni



S 650
Bio-rinzaffo bianco per il risanamento di murature umide per
interni ed esterni