

RISTRUTTURAZIONE E RISANAMENTO

PROGETTISTA

**Prof. Arch. Paolo Portoghesi**

IMPRESA ESECUTRICE

**Impresa Edile Nardi Antonio S.a.s.**  
Via Chiesa, 4  
31050 - Villorba (TV)  
tel.: 335 81 89 436  
nardiantoniosas@gmail.com



SISTEMI E PRODOTTI FASSA BORTOLO

Sistema Deumidificante

- S 639

Sistema Ripristino del Calcestruzzo

- BF 501
- GEOACTIVE TOP B 525
- GEOACTIVE FINE B 543

**FASSA S.r.l.**  
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)  
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509  
[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com) - [fassa@fassabortolo.com](mailto:fassa@fassabortolo.com)



## TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Ripristino del calcestruzzo

Risanamento di murature  
con problemi di umidità



L'intervento ha visto il recupero e la trasformazione di un interessante edificio rurale composto, in origine, da una parte destinata ad abitazione ed una destinata a stalla e fienile e, ora, trasformato in archivio per testi e documenti di storia politica. La struttura presentava diversi fenomeni di degrado sia sulle parti in muratura, umidità di risalita, sia sulle parti in calcestruzzo.

Nelle parti interessate dall'umidità di risalita si è intervenuti, dopo la rimozione dell'intonaco ammalorato, applicando l'intonaco deumidificante **S 639**, mentre le parti in calcestruzzo degradate, dopo un'accurata pulizia e il trattamento dei ferri d'armatura con il protettivo BF 501, sono state ripristinate con il betoncino fibrorinforzato **GEOACTIVE TOP B 525**, rifinito a civile con il betoncino **GEOACTIVE FINE B 543**.

PRODOTTI FASSA BORTOLO



**S 639**

Bio-intonaco macroporoso bianco per il risanamento di murature umide ad effetto marmorino per interni ed esterni



**BF 501**

Trattamento cementizio bicomponente per la protezione attiva delle barre d'armatura



**GEOACTIVE TOP B 525**

Malta cementizia monocomponente, tixotropica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, solfateresistente, spruzzabile, per la riparazione e ricostruzione di strutture in calcestruzzo



**GEOACTIVE FINE B 543**

Rasatura cementizia rapida, fibrorinforzata, idrofugata, bianca e grigia per calcestruzzi, murature, rivestimenti plastici e intonaci