

ENTREPRISE D'EXÉCUTION

Coop. Diemmeci

CONCEPTEUR

Ing. Filippo Giustiniani



SYSTÈMES ET PRODUITS FASSA BORTOLO

Système de Déshumidification

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

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

**FASSA
BORTOLO**
QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT

TYPE D'INTERVENTION

Assainissement de
maçonneries avec
problèmes d'humidité

Réfection d'enduits et de
finitions



Repère incomparable du panorama collinaire de Trévise à gauche du fleuve Piave, le château de San Salvatore des comtes Collalto avec sa masse de murs et de tours, domine depuis une hauteur ensoleillée l'agglomération de Susegana et la plaine jusqu'à la lagune.

La principale source de dégradation des enduits du palais était causée par la présence de remontées d'humidité au rez-de-chaussée et dans les parties du sous-sol, tandis que l'enduit existant sur les autres surfaces était détérioré, voire absent, tant à cause de sa vétusté qu'en raison des infiltrations provenant de la couverture.





Salle intérieure



Façade principale du château

Dans les zones concernées par les remontées d'humidité, après avoir identifié par analyse chimique de certains échantillons d'enduit le type de sels qui avait causé la dégradation, il a été décidé de traiter les superficies, après élimination totale de l'ancien enduit, avec le mortier naturel pour gobetis d'accrochage S 650 du SYSTÈME DE DÉSHUMIDIFICATION. Le choix s'est porté sur ce produit en raison de ses caractéristiques : résistance aux sulfates, action anti-sel, consolidation du support et pont d'accrochage pour l'enduit suivant.



La même pièce vue avant et après l'application de l'enduit



Façade principale du château

En ce qui concerne l'enduit de fond, le choix a été dicté par la nécessité de trouver un produit ayant une composition similaire à l'enduit existant : demande effectuée par la surintendance aux biens culturels. Le KB 13, enduit biologique à base de chaux naturelle et agrégats sélectionnés, a été utilisé à cet effet. Cet enduit a obtenu la certification de la part de l'ANAB-ICEA justement grâce à ses caractéristiques particulièrement naturelles.

Le produit KB 13 a également été utilisé pour la réfection des zones dégradées puisqu'il est à base de chaux et s'intègre parfaitement à l'enduit existant remontant au quinzième siècle.

Une attention similaire a été accordée au choix des finitions colorées, par conséquent, un stuc décoratif à la chaux de la ligne Decorcalce a été utilisé à l'intérieur pour obtenir des surfaces lisses et brillantes, avec des tons marbrés précieux et des effets de dégradé particulièrement adaptés dans le cas des structures de grande valeur.

Pour l'extérieur, en revanche, la même philosophie a été suivie pour l'application du lissage satiné à la chaux LS 122 appartenant lui aussi à la ligne Decorcalce.



PRODUITS FASSA BORTOLO



KB 13

Enduit de fond naturel à base de chaux, à effet marbré,
pour l'intérieur et l'extérieur



S 650

Gobets d'accrochage naturel blanc pour l'assainissement
des maçonneries humides, pour l'intérieur et l'extérieur