
ROCCAVERANO (ASTI) – PARROCCHIALE DELL'ASSUNTA

Consolidamento superficiale e protezione dell'arenaria

La Chiesa Parrocchiale dell'Assunta, eretta nel 1509, è un bel esempio di costruzione rinascimentale; l'armoniosa facciata fu costruita con una arenaria locale che presenta oggi forti fenomeni di decoesione superficiale, che hanno dato origine a spolvero e a distacchi di notevole entità.

Nel corso del restauro, effettuato nel 1999 sotto il controllo della Soprintendenza di Torino, particolare attenzione fu dedicata al consolidamento superficiale e alla protezione delle superfici esterne.

Nel corso di un precedente intervento era stato impiegato un silicato di etile che non aveva dato risultati soddisfacenti.

Di conseguenza furono effettuate prove preliminari impiegando sia consolidanti di tipo tradizionale che prodotti elastomerici fluorurati: dopo controlli di tipo porosimetrico e colorimetrico fu scelto per il trattamento definitivo l'Akeogard LTX, a base di un elastomero altamente fluorurato in fase acquosa, che oltre ad assicurare un sufficiente consolidamento superficiale ha assicurato una buona resa cromatica.

