
FIRENZE - PALAZZO ANTINORI

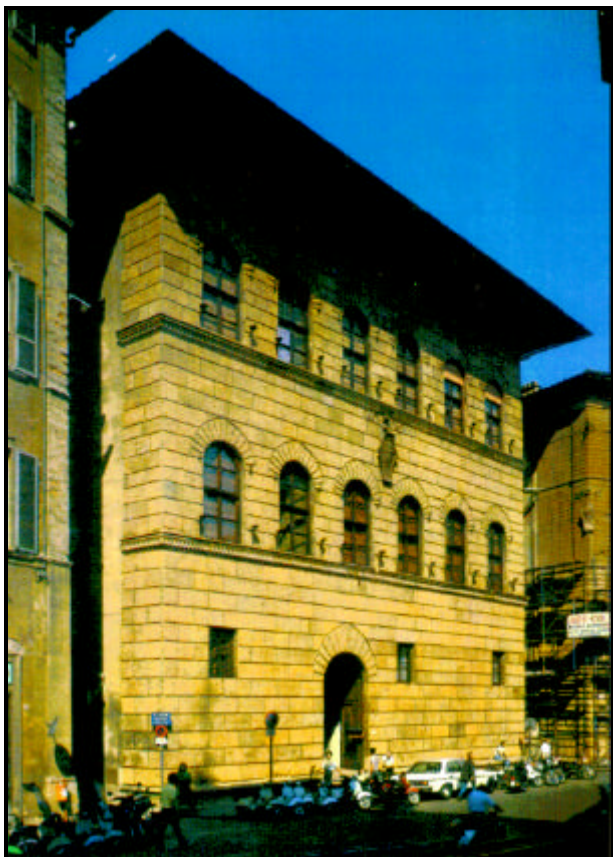
Verifica dell'efficacia dei protettivi fluorurati a distanza di anni

Sia la facciata esterna che il cortile di Palazzo Antinori furono sottoposti fra il 1982 e il 1985 ad una serie di interventi di restauro e protezione delle superfici lapidee (Pietra Serena e Pietraforte).

La facciata - Nel 1982 la Pietraforte della facciata fu trattata con 120 g/mq di AkeogardPF: l'efficacia protettiva risultò essere del 50%, motivo per cui fu successivamente effettuato un secondo trattamento con 150 g/mq di Akeogard PF, completato dall'applicazione di 2,5 g/mq di Akeogard CO (fluoroelastomero): l'efficacia protettiva raggiunse il 100% e risultò invariata ad un

controllo effettuato nel 1992, a dieci anni di distanza dal primo trattamento.

Il cortile - Nel 1985 furono protette con 100 g/mq di Akeogard PF sia le colonne in Pietra Serena del cortile che la vera da pozzo, pure in Pietra Serena; nel 1992, a sette anni dal trattamento, l'efficacia protettiva sulle colonne risultò essere ancora del 100% mentre sulla vera da pozzo, dove il materiale lapideo era più degradato e poroso, risultò inferiore e di conseguenza con necessità di un ulteriore trattamento con un fluoroelastomero.



La facciata su via Antinori



Il cortile e la vera da pozzo