

Un futuro per il passato



Negli ultimi anni l'Europa ha reagito con nuovo slancio alla dolorosa deteriorazione di edifici e monumenti inestimabili, favorendo la conservazione dei beni storici con l'ausilio dei migliori materiali e processi moderni, in grado di dare i risultati attesi pur conservando l'ambiente. Oramai siamo abituati a vedere le nostre cattedrali, i castelli e gli altri monumenti storici e culturali avvolti da teli protettivi e impalcature per permetterne la pulitura e il restauro.

Sappiamo cosa avviene dietro il sipario? Non si tratta soltanto di ripulire la fuliggine, sporco e altri residui urbani. Una volta pulita la facciata, infatti, il processo affronta la fase cruciale di protezione della costruzione.

Gli edifici pongono un dilemma agli esperti che vogliono restaurarli per riportare alla luce la loro bellezza originaria e lasciarli in eredità alle future generazioni. Come gli esseri umani, anche gli edifici hanno bisogno di respirare, in modo tale che l'umidità che penetra nella costruzione dal terreno possa essere espulsa. Allo stesso tempo gli edifici devono essere resistenti all'attacco diretto degli elementi naturali, come la pioggia, il vento e gli agenti inquinanti dell'aria.

Per mantenere questo equilibrio delicato, la soluzione migliore resta il rivestimento per muratura a base di solventi. Rispetto ai rivestimenti all'acqua e a quelli minerali colorati, i prodotti a base di solvente hanno dimostrato di avere maggiori proprietà legati alla facciata perché penetrano più in profondità e formano più rapidamente una pellicola più resistente a un'ampia gamma di condizioni climatiche e molto meno porosa all'esterno. I prodotti a base di solventi possono essere considerati per i rivestimenti l'equivalente del Gore-Tex® per l'abbigliamento sportivo e per il tempo libero, ovvero l'unico standard esistente in grado di assicurare resistenza, traspirabilità, impermeabilità e protezione dal vento.

In parole povere le caratteristiche estetiche della nostra eredità storica europea (ad esempio castelli, chiese e monumenti) e le meraviglie architettoniche moderne sono salvaguardate grazie all'uso di eccellenti rivestimenti a base di solventi.



Link

World Heritage
<http://whc.unesco.org>
 Consiglio d'Europa – European Heritage
http://www.coe.int/T/E/Cultural_Co-operation/Heritage/

Benefici principali

Le principali qualità dei rivestimenti a base di solventi per le facciate in muratura sono:

- eccellente aderenza
- resistenza alla pioggia e agli agenti chimici esterni
- forza e durata nel tempo
- applicabilità in ogni condizione climatica
- traspirabilità del materiale superficiale (ad es. parete)

La parola all'esperto



"Variazioni climatiche estreme e agenti inquinanti generati da un esteso ambiente urbano avevano danneggiato seriamente le facciate del Palazzo d'Inverno di San Pietroburgo. Gli speciali rivestimenti a base di solvente applicati durante il restauro formano sul palazzo uno strato protettivo che non è soltanto impermeabile e resistente, ma anche autopulente."

Sig. A.Revel (Capo Unità, Chimie-Pathologie des Matériaux, Centre Expérimental de recherches et d'études du Batiment et des Travaux Publics-CEBTP) commenta così il completamento del restauro del Palazzo d'Inverno.



"L'eredità architettonica è il patrimonio che ci viene trasmesso dal passato, con cui conviviamo oggi e che lasceremo alle future generazioni. La nostra eredità culturale e naturale è fonte insostituibile di vita e ispirazione. È la nostra pietra di paragone, il nostro punto di riferimento, la nostra identità."

World Heritage Centre.