

COMUNICATO STAMPA

FILA PROTEGGE LE STATUE DI PRATO DELLA VALLE A PADOVA Intervento anti vegetativo nella Piazza più grande d'Italia

I sistemi di trattamento di FILA *Surface Care Solutions* sono stati scelti per il restauro delle statue di Prato della Valle a Padova, la più grande piazza d'Italia e la seconda in Europa per dimensioni (88.620 m² di superficie).

La configurazione attuale della piazza risale alla fine del XVIII secolo ed è caratterizzata da un'ellittica isola centrale, chiamata "Isola Memmia", circondata da un canale d'acqua dalle cui rive si ergono **78 statue** che raffigurano personaggi significativi per la storia della città veneta: professori universitari, artisti, condottieri o ex governanti. Le statue sono in **Pietra di Vicenza**, un calcare tenero che si presta bene alle sculture ma che, allo stesso tempo, è soggetto ad un facile deterioramento.

Sebbene diversi interventi di restauro e conservazione si siano succeduti a partire dalla fine dell'Ottocento, le Statue di Prato della Valle si presentavano seriamente deteriorate: a causa delle caratteristiche porose del materiale, infatti, erano esposte alla formazione di muschi e licheni e all'inquinamento atmosferico che le rendevano grigie e sporche.

Dopo un trattamento di pulizia della pietra che ha riportato le statue alla bellezza originale, è stato necessario procedere con un trattamento di protezione, capace di difendere le statue dall'attacco di sporco e dai batteri.

Sulla base di prove preliminari presso i laboratori dello IENI-CNR di Padova e grazie a test di performance condotti direttamente in loco, è stato applicato a mano il protettivo **HYDROREP**, l'idrorepellente di FILA che impedisce la penetrazione dell'acqua e la conseguente colonizzazione biologica, creando una barriera anti vegetativa resistente ai raggi UV. Grazie a questo intervento, le statue di Prato della Valle potranno conservare più a lungo il loro colore candido e la loro luminosità e saranno protette in modo efficace da alghe, muschi e licheni, ma anche dallo smog e dall'inquinamento atmosferico quotidiano.

I lavori sono stati condotti con la Direzione Lavori dell'Ufficio per l'Edilizia Pubblica del Comune di Padova (arch. Domenico Lo Bosco e arch. Valeria Ostellari), con la consulenza scientifica del Consiglio Nazionale delle Ricerche e la supervisione della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le province di Venezia, Belluno, Padova e Treviso.



ADDIO MUFFE ALGHE E LICHENI IN GIARDINO GRAZIE A FILAALGAE NET E HYDROREP ECO

Situazioni delicate come quelle delle statue di Prato della Valle possono presentarsi anche nelle superfici domestiche esposte a pioggia o umidità. Per risolvere questo tipo di problematiche, FILA ha studiato il **nuovo sistema antivegetativo** per sanificare, proteggere e valorizzare le pareti e i pavimenti esterni da alghe, muffe e licheni.

Si tratta di FILA**ALGAE NET**, detergente per rimuovere alghe e muffe, con **HYDROREP ECO**, la versione a base acqua del protettivo utilizzato per le Statue di Prato della Valle, che rispetta l'ambiente e riduce dell'80% i tempi di applicazione rispetto ai trattamenti con soluzioni a base solvente.

Le superfici esterne esposte a piogge e agenti atmosferici, rivolte a nord o situate in un'area scarsamente soleggiata, assorbono notevoli quantità di acqua. L'umidità che ristagna su terrazze, vialetti, gazebo, tavoli e arredi da giardino, può provocare sgradevoli alterazioni come il proliferare di muffe, alghe e licheni.

Eliminare questo problema è semplice grazie al **sistema antivegetativo** di FILA che sanifica, protegge e valorizza pavimenti e rivestimenti esterni: FILA**ALGAE NET** rimuove alghe e muffe, mentre **HYDROREP ECO** protegge la superficie lasciandola respirare, cancellando così i segni della brutta stagione.

FILA**ALGAE NET**

FILA**ALGAE NET** è il nuovo detergente rapido anti-alghe per esterni, che rimuove le alghe e le muffe risanando a fondo le superfici. È ideale per le pareti e pavimenti in pietra naturale, cemento, cotto, mattoni faccia a vista, klinker, intonaco e pitture murali.

Grazie alla sua specifica formulazione, FILA**ALGAE NET** agisce rapidamente sul materiale, rimuovendo in soli 15 minuti alghe, muffe e licheni. Grazie alla sua viscosità, FILA**ALGAE NET** è ideale anche per le pareti e superfici verticali, spesso soggette a questi problemi.

Il prodotto rimuove efficacemente macchie e sporco di varia natura causati da polvere, smog, ristagno di foglie. È disponibile nelle rivendite specializzate e nelle migliori ferramenta in doppio formato: in pratiche confezioni ergonomiche con spruzzatore da 500 ml e in taniche da 5 litri per le grandi superfici.

HYDROREP ECO

HYDROREP ECO è il nuovo idrorepellente ad effetto naturale per interni ed esterni in pietra, cemento, cotto, mattoni faccia a vista, klinker, intonaco e pitture murali, che difende la superficie dal degrado causato dagli agenti atmosferici.

Dopo aver rimosso muffe e licheni, **HYDROREP ECO** protegge le superfici ostacolando la crescita di microrganismi e creando una barriera anti vegetativa resistente ai raggi UV.

Grazie alle sue caratteristiche tecniche, il trattamento con **HYDROREP ECO** mantiene il livello di traspirabilità del materiale superiore al 90%, garantendo una protezione che respinge l'acqua dal materiale ma allo stesso tempo consente il naturale passaggio del vapore verso l'esterno. È un



prodotto a base acqua e appartiene alla **FILA GREEN LINE**, la linea ecologica di soluzioni Fila a basso impatto ambientale. È disponibile nelle rivendite specializzate e nelle migliori ferramenta in taniche da 1 litro e da 5 litri.