

PULIZIA E MANUTENZIONE DI TRESPA® METEON®

Scopo del presente documento è fornire unicamente raccomandazioni generali. Trespa fornisce tali linee guida e tutti i dati progettuali e relativi ai codici e alle prove di collaudo a scopo unicamente informativo; Trespa raccomanda pertanto espressamente ai clienti, ai committenti dei progetti e agli architetti di richiedere una consulenza indipendente da parte di un professionista della costruzione certificato e/o di un ingegnere in merito all'applicazione e all'installazione, nonché alla conformità ai requisiti progettuali, ai codici applicabili, alle disposizioni normative e legislative vigenti nonché alle norme e agli standard di collaudo. Si prega di verificare in ogni circostanza i codici e i requisiti progettuali locali vigenti per garantire l'uso corretto.

Informazioni generali

Trespa® Meteon® è un prodotto dotato da una superficie chiusa praticamente priva di pori, che rende i pannelli quasi impenetrabili da agenti contaminanti. Inoltre, Trespa® Meteon® è caratterizzato da un'alta resistenza a numerose sostanze chimiche, compresi diversi tipi di detergenti, sia aggressivi che non aggressivi.

Nonostante Trespa® Meteon® richieda una manutenzione minima, si consiglia di pulire i pannelli dopo l'installazione in cantiere e con cadenza annuale o ogniqualvolta le finestre vengono successivamente pulite, a seconda dell'area, del tipo di applicazione e dalla cura con cui sono state eseguite le operazioni di lavorazione e assemblaggio.

Prevenzione dello sporco

Considerazioni progettuali

L'aspetto dello sporco sui pannelli decorativi varia in base alla causa. Uno strato omogeneo di polvere, ad esempio, è meno evidente rispetto alle striature o alle chiazze lasciate dallo scorrimento dell'acqua piovana che lascia dietro di sé depositi concentrati di polvere e sporco. Esistono diversi accorgimenti di costruzione per ovviare alla formazione dei segni dello sporco concentrato, ad esempio

- applicazione di elementi sporgenti con bordi per il deflusso dell'acqua;
- utilizzo di viti a testa piatta a fissaggio rapido;
- installazione evitando che i giunti verticali si trovino in corrispondenza della parte centrale del pannello sottostante.

Considerazioni costruttive

Durante la costruzione è normale generare un po' di sporco, ma è necessario evitare imbrattamenti non necessari:

- rimuovere etichette ed adesivi immediatamente dopo il montaggio;
- applicare materiali adesivi e mastice con la massima accuratezza;
- coprire i bordi dei pannelli durante la verniciatura delle strutture;
- rimuovere immediatamente le macchie più importanti quali residui di vernice, cemento o catrame.

Pulizia e riparazione

I pannelli Trespa® potrebbero non essere soggetti solamente a polvere, impronte di mani sporche e formazione di alghe. Possono infatti verificarsi problemi più gravi quali depositi di fuliggine, graffiti persistenti o incidenti presso il luogo di montaggio. Esiste però una vasta gamma di detergenti speciali, appositamente sviluppati per questi tipi di macchie, reperibile presso fornitori terzi. Non utilizzare detergenti contenenti componenti abrasivi o lucidanti. Bisogna usare soltanto spugne pulite, spazzole con setole in nylon morbide o panni puliti ed evitare spazzole con setole rigide e dure. Bisogna attenersi

sempre attentamente alle istruzioni del produttore. Non superare le concentrazioni e i tempi di immersione raccomandati. L'efficacia della pulizia dipende dalla misura in cui la contaminazione si scioglie sotto l'azione del detergente utilizzato. Alcuni prodotti, come ad esempio i sistemi di vernici bicomponenti, il poliuretano, il silicone e altri polimeri, non si sciolgono e sono dunque molto difficili da rimuovere. La rimozione parziale oppure la rimozione effettuata con un prodotto inadeguato possono portare alla formazione di una patina permanente sui pannelli. Tali residui possono provocare uno scolorimento non uniforme sulla superficie. Le garanzie di Trespa non si applicano in caso di pulizia errata o eseguita scorrettamente. Per l'uso di qualsiasi detergente, si prega di tenere presenti i regolamenti (nazionali) in materia di sicurezza e tutela ambientale.

Lucido per scarpe, pastelli, matite e gessetti

Persino le macchie più ostinate come il lucido per scarpe e i pastelli dei bambini sono facili da rimuovere dai pannelli utilizzando solventi organici. Sciacquare i pannelli con acqua e asciugare onde evitare la formazione di striature. I codici di posizionamento scritti a matita o con gessetti e quanto viene esposto agli agenti atmosferici per lunghi periodi sono più difficili da rimuovere.

Vernice

Rimuovere la vernice a base di solventi con solventi organici. Sciacquare e asciugare i pannelli onde evitare la formazione di striature. Rimuovere immediatamente la vernice bicomponente con acqua e/o solventi organici. Una volta che vernice di questo tipo si asciuga, non è più possibile rimuoverla.

Adesivi, mastice e resine sintetiche

Quando si utilizzano adesivi, mastici o resine sintetiche, consultare sempre le istruzioni del produttore, non solo per le istruzioni d'uso, ma anche per stabilire se il prodotto è idoneo per ottenere il risultato desiderato per la pulizia. Rimuovere i prodotti a base di solventi con solventi organici. In seguito, sciacquare e/o asciugare onde evitare la formazione di striature. Rimuovere immediatamente gli adesivi bicomponenti e la resina sintetica con acqua e/o solventi organici. Il mastice siliconico deve essere eliminato sfregando con un panno pulito e asciutto, e gli eventuali residui devono essere eliminati con un apposito solvente per silicone. Una volta che prodotti come questi si asciugano, non è più possibile rimuoverli.

Tracce di cemento e calce

Devono essere rimosse con detergenti a base di acidi concentrati (es. acido cloridrico), in seguito sciacquare i pannelli a fondo con acqua pulita e asciugarli.

Grasso e sporcizia

Con il passare del tempo, la pioggia, il vento, il traffico e l'inquinamento industriale provocano il deposito di uno strato di sporco sottile o mediamente consistente sulle superfici dei pannelli. In base alla quantità di sporco depositato, i pannelli possono essere puliti e con cadenza annuale e ogniqualevolta le finestre vengono pulite, oppure anche meno frequentemente, usando un detergente per finestre. Polvere, schizzi di fango, olio, impronte di mani sporche e unte sono facili da rimuovere lavando i pannelli con un detergente domestico universale. Sciacquare e/o asciugare i pannelli dopo il lavaggio onde evitare la formazione di striature.

Alghe e muschi

Alghe e muschi insorgono su superfici che restano il più delle volte fredde e umide e che sono raramente esposte alla luce diretta del sole. La superficie chiusa dei pannelli Trespa®, tuttavia, impedisce la loro penetrazione nella struttura, rendendone facile l'eliminazione.

Graffiti

Trespa® Meteon® è dotato di una superficie chiusa praticamente priva di pori che impedisce a tinte, vernici, adesivi, inchiostro e altri materiali per graffiti di penetrare nella superficie del pannello. I graffiti offensivi possono essere facilmente rimossi se sono solubili in acqua, altrimenti si consiglia di utilizzare solventi organici o detergenti specifici per eliminare i graffiti. È possibile impedire la formazione di striature sciacquando e asciugando i pannelli.

Danneggiamento

Nel caso in cui venga graffiata da atti vandalici, la superficie di Trespa® Meteon® il più delle volte può essere riparata applicando una piccola quantità di vernice acrilica sui graffi con un pennellino fine. Questa "vernice per ritocchi" è disponibile in quasi tutti i colori standard Trespa®. Si prega di contattare il rappresentante Trespa di zona per la disponibilità. I pannelli che dovessero essersi rotti accidentalmente devono essere sostituiti.

Note legali ed esclusione di responsabilità

Il presente documento è una stampa generata dall'utente dal sito www.trespa.info (nel prosieguo del testo indicato con il "sito Web").

Accedendo al sito Web e stampando il presente documento l'utente accetta le Condizioni di utilizzo del sito Web. Si prega di fare riferimento al sito Web per tutte le condizioni che si applicano al presente documento. È possibile che non tutti i sistemi indicati nel presente documento siano idonei per tutte le applicazioni e le giurisdizioni. I dati progettuali e relativi ai codici e alle prove di collaudo da noi forniti all'utente sono riportati a scopo unicamente informativo; si raccomanda pertanto espressamente agli utenti del presente documento di richiedere una consulenza da parte di esperti indipendenti in merito alla conformità ai requisiti progettuali, ai codici applicabili, alle disposizioni normative e legislative vigenti nonché alle norme e agli standard di collaudo. Verificare in ogni circostanza i codici e i requisiti progettuali locali per garantire la correttezza dell'utilizzo. Trespa declina ogni responsabilità in merito all'uso del presente documento da parte dell'utente.

I diritti di autore e di proprietà intellettuale nonché tutti gli altri diritti relativi ai contenuti del sito Web e della presente stampa generata dal sito Web stesso (ivi inclusi loghi, marchi, marchi di servizi, software, database, audio, video, testi e immagini) sono di esclusiva titolarità di Trespa e/o dei suoi licenziatari. Trespa®, Meteon®, Athlon®, TopLab®, TopLab^{PLUS}®, TopLab^{ECO-FIBRE}®, Virtuon®, Volkern®, Trespa Essentials® e Mystic Metallics® sono marchi registrati di Trespa.

A tutte le comunicazioni, proposte, preventivi, vendite, consegne e forniture e/o contratti di Trespa formulate sia a voce che per iscritto e a tutte le connesse attività di Trespa si applicano le Condizioni generali di vendita di Trespa International B.V. (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.), depositate in data 11 aprile 2007 presso la Camere di Commercio e dell'Industria per il Limburgo settentrionale e centrale con sede a Venlo (Paesi Bassi) con numero 24270677, pubblicate nel sito web di Trespa: www.trespa.com e scaricabili dallo stesso sito.

A tutte le comunicazioni, proposte, preventivi, vendite, consegne e forniture e/o contratti di Trespa North America, Ltd., formulati sia a voce che per iscritto e a tutte le connesse attività si applicano le Condizioni generali di vendita ("Trespa General Terms and Conditions of Sale"), pubblicate nel sito web di Trespa North America, Ltd., www.trespa.com/na e scaricabili da detto sito. Il testo di dette condizioni generali di vendita sarà inviato gratuitamente su richiesta dell'interessato.