

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO PI 011

Cura / pulizia del vetro Satinato



Una superficie in vetro può essere opacizzata mediante acidatura, sabbiatura o molatura. Il vetro acidato, trattato con una concentrazione di acidi (ad. acido fluoridrico), acquisisce processo con questo una superficie opaca e satinata uniforme, che all'impatto della luce riflette tutta la sua delicata brillantezza. La traslucenza viene mantenuta pressoché immutata. Come materiale di base si utilizza perlopiù vetro float, ma possono essere acidate anche tutte le altre tipologie di vetro normalmente reperibili sul mercato. Una speciale tecnica di acidatura viene impiegata per rendere antiscivolo le superfici dei vetri pedonabili.

Il vetro acidato conferisce alla facciata un aspetto opaco e, grazie alla sua impenetrabilità visiva, viene spesso utilizzato come vetro di protezione da sguardi indesiderati. La luce solare diretta che colpisce il vetro viene rotta superficialmente e trasformata all'interno di esso in luce diffusa e uniforme, senza per questo ridurre in modo rilevante la trasmissione luminosa.

I vetri possono essere acidati con la stessa tecnica sia per intero sia in modo parziale; non ci sono limiti alle molteplici varianti: sulla sua superficie possono essere realizzati disegni, trame, righe, scritte, decori o motivi personalizzati. I punti che non sono da trattare vengono mascherati, ad esempio con fogli metallici. Ma in produzione è possibile integrare anche dati digitali. I vetri così strutturati trovano impiego soprattutto in interni per realizzare pareti divisorie semitrasparenti per uffici, cabine doccia o mobili.

Prima pulizia

I vetri molto sporchi devono essere sempre puliti con abbondante acqua pulita, per evitare un effetto abrasivo provocato dalle particelle di sporco. Se si utilizzano spugne detergenti, impiegare esclusivamente quelle specifiche per vetri (con feltro blu o bianco, mai verde). Non utilizzare in alcun caso detergenti abrasivi. Per rimuovere macchie ostinate di unto o di calcare, utilizzare una gomma cancella macchie (Scotch Brite 3M bianca). In particolare, le macchie di calcare possono essere rimosse con un prodotto anticalcare, con aceto o pietra citrica (lasciandoli agire per 2-3 minuti). In caso di sporco ostinato è consigliabile pulire il vetro con polvere di pomice, normalmente reperibile nei negozi di casalinghi. Pulire prima la superficie del vetro con abbondante acqua. Quindi mescolare la polvere all'acqua formando una poltiglia. Strofinare generosamente la superficie del vetro con il composto. Si consiglia di sciacquare la superficie con acqua pulita. Non impiegare lamette da barba.

Pulizia regolare

anche per le regolari operazioni di pulizia utilizzare sempre abbondante acqua pulita. Come materiale di pulizia è consigliabile utilizzare panni in microfibra, pelle e spugna. Come detergente è possibile impiegare solventi idonei, ad es. alcol, acetone o benzina.

Per eliminare le macchie d'unto (impronte digitali ecc.) applicare sull'intera superficie un normale detergente per vetri. Distribuire bene il prodotto applicato con un panno di cotone bianco, morbido, pulito e non filaccioso. Non esercitare una pressione eccessiva, perché l'eventuale abrasione sul vetro potrebbe creare il cosiddetto effetto nuvola. Procedere in questo modo fino all'asciugatura uniforme del detergente. Più è uniforme la superficie inumidita e meno si rischia di creare l'effetto nuvola. Non sfregare mai applicando una pressione eccessiva. Pulire sempre l'intera superficie dei vetri satinati, mai solo la sporcizia locale. Sulla superficie dei vetri acidati possono apparire occasionalmente effetti ottici visibili soltanto se il vetro è umido, che scompaiono non appena il vetro si asciuga. Questi effetti non sono evitabili in quanto tipici della particolare lavorazione e non rappresentano un motivo di reclamo.

Non devono essere utilizzati per alcun motivo soluzioni alcaline, acidi e prodotti a base di fluoruro.

Attenzione

Data la grande varietà delle tipologie di sporco, non è possibile fornire dei suggerimenti specifici per tutti i casi. In caso di sporco particolarmente ostinato, è consigliabile effettuare delle prove preliminari in punti nascosti. Le indicazioni da noi fornite derivano da un'esperienza pluriennale e non hanno la pretesa di essere esaustive.

// Fonte: Flachglas (Schweiz) AG // Edizione: agosto 2019