



LA MANUTENZIONE DELLA PIETRA DI QUARELLA

Generalità

Le indicazioni che seguono sono da considerarsi linee guida per impieghi ordinari in ambienti interni e, comunque, non modificano le responsabilità proprie dell'utente finale.

Nel caso d'utilizzo di superfici diverse da quella lucida o levigata (a 400), o di condizioni d'uso particolari, è consigliabile rivolgersi a tecnici specializzati per uno studio mirato.

Le esigenze di cura e manutenzione dei prodotti di Quarella sono differenti per la classe di prodotti a base Marmo, rispetto a quelli a base Quarzo ed alla serie EVO.

La presenza di resina poliestere, come legante, conferisce, comunque, a tutti i materiali di Quarella un'alta resistenza all'assorbimento d'acqua che riduce l'aggressione dello sporco sulle superfici e ne facilita la rimozione.

Manutenzione ordinaria di superfici lucide (Marmo, Quarzo ed Evo)

Queste superfici non richiedono alcun trattamento protettivo, né l'impiego di detergenti particolari.

Possono essere utilizzati i comuni prodotti in commercio per la pulizia delle pavimentazioni in ceramica, avendo cura di scegliere prodotti neutri.

L'aggiunta di cera all'acqua di lavaggio contribuisce a mantenere nel tempo la brillantezza originale. Il trattamento regolare con prodotti adatti alla pietra naturale ha un moderato effetto protettivo.

E' consigliabile eseguire periodicamente una pulizia a fondo con una macchina pulitrice e utilizzando detergenti specifici per la pietra naturale.

Deve essere evitato il contatto prolungato con sostanze fortemente basiche.

Manutenzione ordinaria di superfici levigate (Marmo, Quarzo ed Evo)

Rispetto alle superfici lucide queste sono più soggette al ristagno dello sporco sulla superficie. Per colori chiari può essere consigliato il trattamento con sigillanti più o meno coprenti e ravvivanti.

Manutenzione ordinaria di superfici spazzolate (Chenille e Velvet)

Successivamente alla posa è senz'altro consigliato il trattamento con impregnanti. Durante la posa e la lavorazione è necessario prestare la massima attenzione a mantenere pulite le superfici ed a rimuovere tempestivamente eventuali tracce di sporco, colla, polveri di taglio e fugante.

Indicazioni specifiche per materiali a base marmo

Attacchi da sostanze acide

Il Marmo naturale contenuto nella pietra di Quarella può essere attaccato chimicamente dalle sostanze acide, che possono causare aloni opachi. Deve quindi essere evitato il contatto con liquidi acidi, che devono, in caso, essere prontamente ed accuratamente rimossi. Questo vale per tutti i liquidi di origine organica (come ad esempio bevande o sostanze alimentari) che sono in genere debolmente acidi.

Gli aloni possono essere eliminati rilucidando l'area danneggiata. Questa operazione si potrà fare a mano, con tamponi diamantati, nel caso di interventi limitati, e, in un secondo momento, sarà probabilmente necessario



ripassare l'intera superficie con "polvere lucidante" o con un prodotto cristallizzante per riportare la lucidatura all'omogeneità originale.

A questo scopo esistono in commercio dei kit di riparazione completi.

Aggressioni chimiche più profonde o più diffuse richiederanno la lucidatura con apposite macchine dell'intera superficie.

Resistenza ai graffi

I prodotti a base marmo hanno una resistenza ai graffi non elevata, analoga a quella di molti Marmi naturali. Nell'uso quotidiano essi possono subire graffiature, che in generale non ne pregiudicano il valore estetico. Le graffiature risultano più visibili sui materiali scuri a struttura fine e di questo è importante tenere conto in fase di progettazione.

Una pavimentazione gravemente graffiata può essere ripristinata solamente rilucidando la superficie con macchine lucidatrici per marmo.

Rimozione di macchie ostinate

Deve essere effettuata con molta cautela, evitando l'impiego di sostanze acide. Prodotti basici possono essere impiegati solo dopo averne verificato l'effetto sul materiale (cosa che può essere fatta su un campione o in un angolo nascosto dell'ambiente).

Indicazioni specifiche per materiali a base Quarzo ed Evo

Attacchi da sostanze acide

Queste famiglie di prodotti non vengono attaccati dagli prodotti acidi con una concentrazione di uso ordinario. Possono invece essere danneggiati dal prolungato contatto con sostanze basiche.

Resistenza ai graffi

Questa famiglia di materiali possiede una resistenza eccezionale. In condizioni d'uso normali la superficie non subisce graffiature visibili. Il ripristino di superfici graffiate è comunque problematico e di dubbia riuscita.

Rimozione di macchie ostinate

La resistenza di questi materiali permette energici interventi locali sia con prodotti acidi sia con prodotti basici.

Il loro effetto deve, comunque, essere preventivamente testato .

Macchie di ruggine

Sono aloni causati dalla presenza di umidità in fase di stoccaggio delle lastre, che diffonde sulla superficie tracce di ossido di ferro presenti nella miscela. Si eliminano molto agevolmente con gli idonei detergenti acidi. Una volta rimosse non dovrebbero riformarsi con il normale utilizzo del materiale.