

Manuale di manutenzione cappotto Naturawall con finitura Natura KALK SILICATI I

I ripristini del cappotto Naturawall posso avere due motivazioni diverse:

- **Normale obsolescenza** – fenomeno che interessa lo stato esterno del sistema, quello più a contatto con gli agenti atmosferici, l'inquinamento ecc.
- **Danni meccanici** – eventi di vario tipo ed origine, che generano lesioni che possono interessare il sistema limitatamente alla porzione più esterna sino a coinvolgere il cappotto Naturawall per tutta la sua profondità.

Normale obsolescenza:

la porzione corticale, costituita da intonachino colorato, assolve una funzione di primaria importanza che va al di là della sola finitura estetica.

Questo strato protegge il cappotto dalle intemperie dalle aggressioni della luce solare e degli agenti inquinanti, ma risulta essere il più sollecitato da questi fenomeni.

La perdita della coloritura superficiale va quindi letta come un segnale di un normale invecchiamento e come riduzione dello strato protettivo.

Quando questo fenomeno si manifesta è bene programmare un ripristino dello strato di finitura.

Per procedere a tale ripristino si agisce secondo le seguenti modalità:

- le pareti dove l'intonachino è ben aderente al rasante, la superficie sarà raschiata con carta vetrata e quindi pulita con idrolavaggio a bassa pressione per rimuovere polvere e sporco. È bene sincerarsi di aver rimosso con l'abrasione qualsiasi residuo di sporco, grasso, colle di mastri adesivi o manifesti, colori spray o qualsiasi sostanza estranea al intonachino originale.
- Dopo aver predisposto le superfici, sarà eseguita una tinteggiatura, a rullo o pennello, con applicazione di Natura KALK PRIMER S e stesura di Natura KALK SILICATI PITTURA per il ripristino estetico e funzionale del sistema.

Danni superficiali limitati all'intonachino:

Quando questo fenomeno si manifesta è bene programmare un ripristino dello strato di finitura.

Per procedere a tale ripristino si agisce secondo le seguenti modalità:

- le pareti dove l'intonachino è ben aderente al rasante, la superficie sarà raschiata con carta vetrata e quindi pulita per rimuovere polvere e sporco. È bene sincerarsi di aver rimosso con l'abrasione qualsiasi residuo di sporco, grasso, colle di mastri adesivi o manifesti, colori spray o qualsiasi sostanza estranea al intonachino originale.
- Nelle parti dove l'intonachino si distacca o dove si hanno dubbi sulla sua adesione allo strato sottostante, si procederà alla rimozione dell'intonachino esistente con mezzi meccanici (spatola) e/o con idrolavaggio a bassa pressione. Il rasante, così

riportato a vista, sarà ripulito mediante raschiatura con carta vetrata e verrà quindi rimossa la polvere con prudente idrolavaggio.

- Dopo aver predisposto le superfici, sarà eseguito un nuovo rivestimento di finitura con applicazione a rullo o pennello di primer e quindi intonachino Natura KALK SILICATI I

Danni meccanici:

la descrizione degli interventi di ripristino a seguito di un danno meccanico è in funzione della profondità del danno stesso.

Sommariamente si possono elencare i seguenti interventi:

Danno allo strato di finitura esterna del sistema Naturawall: il primo passaggio in un intervento di ripristino superficiale su una porzione limitata è la definizione dell'area di intervento.

I colori degli intonachini esposti alla luce del sole, intemperie ed inquinanti, con il tempo variano leggermente rispetto alla tonalità originale.

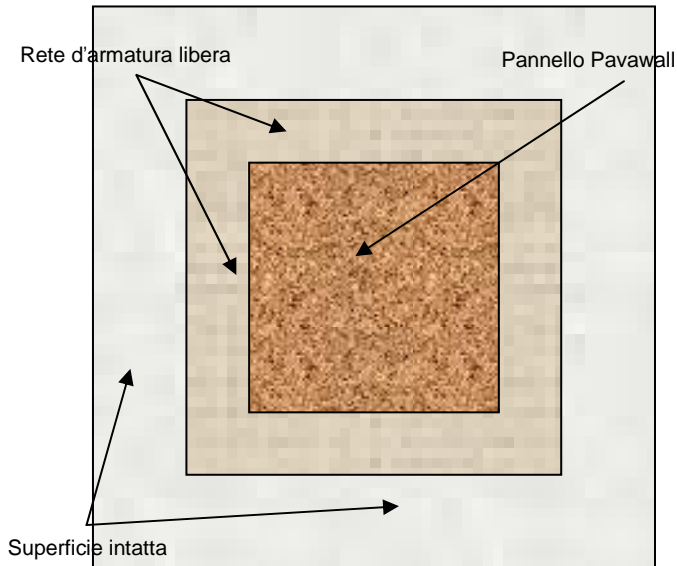
Per ridurre gli inconvenienti estetici derivanti dal ripristino operato con un intonachino di tonalità inevitabilmente diversa, sarà necessario avere l'accortezza di definire una superficie di intervento tale da ottenere una porzione di muratura confinata da elementi architettonici che risolvano la continuità della superficie stessa in modo da ridurre la possibilità di confronto tra la porzione di superficie ripristinata e quella originale.

rimozione dell'intonachino danneggiato con mezzi meccanici (spatola) e/o con idrolavaggio. Il rasante, così riportato a vista, sarà ripulito mediante raschiatura con carta vetrata e verrà quindi rimossa la polvere con prudente idrolavaggio. Il resto della superficie non danneggiata ma sulla quale si applicherà nuovamente il colore per raccordare o sfumare l'intervento, sarà raschiata con carta vetrata e quindi pulita per rimuovere polvere e sporco. È bene sincerarsi di aver rimosso con l'abrasione qualsiasi residuo di sporco, grasso, colle di mastri adesivi o manifesti, colori spray o qualsiasi sostanza estranea al intonachino originale

- Dopo aver predisposto le superfici, sarà eseguito un nuovo rivestimento di finitura con applicazione a rullo o pennello di primer Natura KALK PRIMER S e quindi intonachino Natura KALK SILICATI I.

Danno alla rasatura del sistema Naturawall: si procederà con

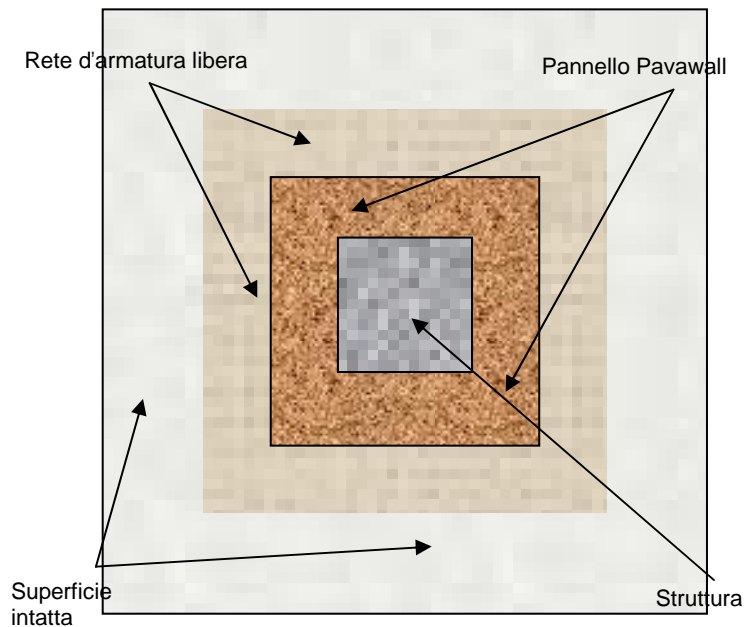
- Rimozione regolare della rasatura per tutta l'area oggetto del danno. Tale rimozione sarà operata in modo da ottenere bordi il più regolari possibile e scoprendo perimetralmente la rete d'armatura per circa 2/3 cm



- Si realizzerà una nuova rasatura armata con Natura KALK POR avendo cura di sovrapporre la nuova porzione di rete a quella esistente, interponendo tra le due reti e tra le reti ed il pannello una giusta quantità di rasante.
- A maturazione avvenuta si procederà con la finitura colorata come descritto in precedenza.

Danno al pannello del sistema Naturawall: si procederà con

- Rimozione della porzione di pannello danneggiata. I bordi delimitanti l'area dove il pannello è stato asportato dovranno essere il più regolari possibile.



- Pulizia della struttura sottostante alla porzione di pannello asportato
- Applicazione di una nuova porzione di pannello, previa rasatura della parte posteriore con Natura KALK POR (se su struttura in muratura). La nuova parte di pannello inserito dovrà combaciare perfettamente con la porzione residua, per eventuale incollaggio del pannello Pavawall sui pannelli esistenti utilizzare l'apposito Pavacoll. In caso di fessure tra il pezzo ripristinato e quello esistente, quest'ultime dovranno essere accuratamente intasate di fiocchi di fibra di legno.
- Applicazione di uno o più tasselli in funzione della superficie interessata dal ripristino.
- Ricostituzione della rasatura e della finitura come visto precedentemente.