



- Smog.....
- Inquinamento.....
- Polvere.....
- Incuria.....
- Agenti atmosferici.....
- Ruggine

danneggiano quotidianamente le facciate, le murature, le finiture delle abitazioni e di tutti gli immobili in genere; non bastano la pulizia quotidiana, il lavaggio con prodotti aggressivi come acidi e composti appositi che richiedono oltre tutto grande fatica. Nella maggior parte dei casi così si presentano gli edifici delle nostre città





- Il metodo classico della sabbiatura con la sabbia silicea nella maggior parte dei casi non è utilizzabile in quanto provoca un'elevata produzione di polveri non consentita e non consigliabile negli interventi nei centri storici e più in generale nelle vie interessate da continuo passaggio di gente o piene di negozi; inoltre le polveri di sabbia sono nocive per la salute.....
- E' necessario perciò intervenire con un metodo diverso che si possa adattare alle diverse situazioni ed ai diversi contesti che comunque garantisca un risultato finale soddisfacente.
- La NEMO s.r.l. ha la soluzione per questo fastidioso problema: eseguiamo la pulizia di tutte le superfici ammalorate utilizzando prodotti non tossici, a bassissima produzione di polveri, con o senza l'utilizzo di acqua e con getto a pressione variabile a seconda del tipo di materiale su cui andiamo ad operare. L'intervento risulta così poco invasivo e con un risultato finale garantito.



MODALITA' DI INTERVENTO

- VERIFICA DELLA SITUAZIONE

Effettuiamo una verifica dello stato della superficie da trattare, del contesto in cui si trova e del tipo di intervento da eseguire allo scopo di definire il prodotto idoneo per granulometria e composizione, la pressione di fuoriuscita dello stesso e l'eventuale utilizzo o meno di acqua.

- PREPARAZIONE

Prima di iniziare l'intervento vengono protette tutte le zone adiacenti non interessate, viene eventualmente delimitata l'area per garantire l'incolumità dei passanti e viene predisposta l'attrezzatura.

- INTERVENTO

L'intervento viene eseguito con particolare cura da personale abilitato e dotato di tutti i dispositivi di protezione (maschera, filtro, guanti, ecc.).

- PULIZIA FINALE

Al termine dell'intervento, una volta verificato l'esito dell'operazione eseguita, si procede alla pulizia delle aree interessate.

- FINITURA

Ove richiesto o ove necessari si procedere alla stesura di idoneo protettivo che protegga la superficie trattata facilitandone la pulizia ed il lavaggio successivi.



ATTREZZATURA

L'intervento viene eseguito con eco-sabbiatrice a doppio funzionamento (secco o umido) che agisce a pressione variabile a seconda delle necessità (pressione regolabile da 0,2 a 7 bar). L'attrezzatura è collegata ad un motocompressore d'aria.

MATERIALI USATI

L'attrezzatura utilizza diversi tipi di materiale a seconda del tipo di intervento.

GARNET: si tratta principalmente di ortosilicati tra i quali la varietà "Almandino" rappresenta quella qualitativamente più apprezzata in termini di abrasività. Chimicamente il GARNET risulta mediamente composto per il 97-98% da Almandino: $(Fe, Mg, Mn) 3Al_2 (SiO_4)_3$. Come si può osservare dalla formula, la silice contenuta, essendo chimicamente legata, non dà luogo a "Rischio silicosi". L'utilizzo di GARNET assicura maggiori velocità di sabbiatura e minori consumi di abrasivo rispetto all'uso di scorie o sabbie silicee.

CARBONATO DI MAGNESIO

BICARBONATO DI CALCIO



ALTRE APPLICAZIONI

Si eseguono anche con la stessa attrezzatura interventi di:

- **SVERNICIATURA FERRO:** rimozione degli strati di smalto delle cancellate, dei parapetti ed in generale di tutti i manufatti in ferro.
- **SVERNICIATURA LEGNO:** restauro dei soffitti in legno, rimozione degli smalti di portoni, griglie, cassonetti e serramenti in legno.
- **RESTAURO URBANO** in genere.
- **PULIZIA E RESTAURO STATUE, CORNICI IN MARMO**
- **RIMOZIONE GRAFFITI**

INTERVENTI ESEGUITI

Codogno, via Pascoli

Manutenzione straordinaria di palazzina di fine anni '50:
Rifacimento copertura, tinteggiatura facciate, rifacimento
lattoneria, posa sistemi allontanamento piccioni.

Intervento di pulizia facciate in marmo

Pulizia da macchie di ruggine



prima dell'intervento.....

l'intervento...



il risultato finale





Codogno, via Pascoli
Pulizia facciata fronte strada



prima dell'intervento.....

l'intervento....



il risultato finale





Altre fasi dell'intervento





Preventivi gratuiti e senza impegno

Per contattarci:

NEMO s.r.l.

Via Roma, 6 26845 CODOGNO (Lo)

Tel. e fax 0377 379394

www.nemosrl.net

Ing. Stefano Neve

cell. 329 5948374

E-mail stefano.neve@nemosrl.net