

IDRO-CANCELLATRICE bassa pressione tramite sistema VORTEX® NETWORK® : LA SOLUZIONE ANTI GRAFFITI

L'utilizzo del sistema VORTEX® garantisce la bassa pressione.

In questi ultimi anni, gli obblighi di qualità si sono evoluti per permettere ad ogni supporto sensibile di essere pulito senza dovere subire deteriorazioni, né denaturazione durante un restauro. Il nuovo concetto NETWORK® tiene conto di questi obblighi ed offre efficacia e rispetto delle superfici trattate.

Troppo spesso, i metodi utilizzati non sono adatti alla natura del materiale, e sono troppo aggressivi, o ancora, necessitano una protezione pesante ed onerosa che la maggiore parte del tempo, sono in contraddizione con gli imperativi di sicurezza ecologica o di salute.

I nuovi materiali apparsi sul mercato adattano diversi metodi tradizionali facendoli evolvere verso una minore abrasione (micro-insabbiamento). Purtroppo, questa evoluzione si opera a discapito del rendimento.

Il materiale di Idro-cancellazione Bassa Pressione Network® (0,5 a 1,5 bars sul supporto) permette, con il suo sistema di proiezione brevettato ed innovativo, di aderire ai nuovi imperativi di qualità di lavoro e di trattamento. Permette anche una rapidità d' esecuzione interessante, così come la possibilità di lavorare con una piattaforma mobile, una navicella.

Per di più, la natura del suo funzionamento evita ogni fonte di errore di applicazione, mentre fornisce la possibilità di lavorare su delle superfici le più diverse : pietra tenera o dura, arenaria (grès), affreschi, statue, travi, paramenti aggiunti su diversi tipi di strutture, legno "lasurés".

UNA PROIEZIONE IN LEGGEREZZA

I condotti utilizzati permettono, in modo efficace, di creare nella camera di miscela un fluido acqua-aria-microgranulato ottimale ; per poi, espellerlo a forma di cono di proiezione omogeneo chiamato "VORTEX®".

Il procedimento di proiezione ricorre ad una trasformazione dell'energia pneumatica in energia rotativa molto meno aggressiva per il supporto.

Il "VORTEX®" necessita l'utilizzo di microgranulati molto fini e di debole consistenza, che si ripartiscono sottilmente nel cono di proiezione e vanno a cancellare il supporto con morbidezza senza che la sua tessitura ne sia alterata.

UN CONTROLLO A DISTANZA

Il materiale di Idro-cancellazione NETWORK® procura una completa autonomia all'operatore che, tenendo la maniglia, può azionare la messa in funzione del suo macchinario con una semplice pressione sul grilletto.

Altrettanto, una rotella di regolazione gli permette di controllare a distanza la pressione, senza che sia necessario spostarsi verso il macchinario o che un secondo operatore debba effettuare le regolazioni al posto suo.



**NETT
WORK®**

Per qualsiasi complemento di informazione:

**NETWORK® - CP 160
CH - 1233 BERNEX
Tel. : +41 (0)22 777 27 22
Fax : +41 (0)22 777 27 20
Email : commercial@network.ch
www.network.ch**

Questo pilotaggio offre all'operatore la scelta della velocità di proiezione, a secondo della natura e della durezza dei supporti lavorati.

Infine, e sotto forma opzionale, un pilotaggio a distanza del debito di microgranulati può essere installato sulla maniglia, offrendo l'opportunità allo stesso operatore di regolare in tempo reale il volume di inserti in funzione della nature dell' incrostamento da togliere.

UN COSTO DI GESTIONE RIDOTTO

Tutte queste innovazioni tecniche hanno degli effetti notevoli sulla qualità del lavoro effettuato col rispetto delle superficie trattate, sia con il modo di proiezione che per la possibilità di regolazione fornendo la certezza di un lavoro esemplare.

Questo materiale può essere usato su tutte le superficie quali : pietre, legni, plastici, metalli... anche se questi sono in cattivo stato o molto sensibili (arenaria, gres per esempio, o patrimonio tutelato).

L'Idro-cancellatrice è particolarmente adatta alla rimozione di sottili pellicole, qualsiasi sia la natura della pellicola da togliere (graffiti, sporcizie di inquinamento, crittogrammi, pitture polverizzate, etc...).

La possibilità di poter lavorare sul posto da solo, doppiato dalla rapidità di esecuzione di questi materiali, da accesso a tutti i tipi di cantieri, anche quelli più competitivi.

La messa in opera, facile e rapida, permette degli interventi multipli ed efficaci in zone urbane, senza protezione né nocività ed inoltre, lascia poche sporcizie al suolo.

UN VASTO CAMPO DI APPLICAZIONI

L'Idro-cancellatrice a Bassa Pressione permette i tipi di lavori seguenti :

- Pulizie di tutte le superficie minerale.
 - Pietre naturali o ricostituite.
 - Mattoni, ceramiche o pasta di vetro.
 - cementi strutturati.
- Restauri di oggetti o monumenti tutelati.
- Pulizie di boiserie, paramenti aggiunti su diversi tipi di strutture, travi in legno verniciato, "lasurés", o grezzo.
- Scrostamenti di sottile pellicole di pittura.
- Cancellazioni di graffiti su ogni supporto.
- Cancellazione di corrosione su metalli non composti di ferro.
- prima della mano di pittura, o in sistemi di impermeabilità.

Questo materiale innovativo s'iscrive nel registro delle tecniche di attualità, in un'epoca nella quale ogni cantiere deve essere realizzato con il minimo budget, e il massimo riguardo nei confronti dell'ambiente, della salute, soprattutto della superficie.