

I nostri interventi



Pulitura
conservativa



MICRO AERABRASIONE SELETTIVA

Milano, Ca' Brutta

Napoli, Fontana del Nettuno

Bologna, Facoltà di matematica

Parigi, Museo del Louvre

Parigi, Tour Eiffel

Roma, Fori Imperiali

Roma, Colonnato di San Pietro

Aquileia, Fondi romani Cal

Roma, Fontana di Trevi



Via La Viola 2, S. Maria in Fabriago, Lugo, (RA) Italy Tel: +39 0545 994589 - Fax: +39 0545 994567 - info@ibixbiocare.it

www.ibixbiocare.it



IBIX NELLA CONSERVAZIONE

L'azienda è in grado di fornire Soluzioni Tecnologiche per opere di pulitura conservativa in osservanza con la normativa italiana in materia di pulitura delle superfici storiche (UNI Beni Culturali 11182/2006).

LA FILOSOFIA

Ogni edificio storico è costituito da materiali "UNICI" ed è quindi impossibile standardizzare le procedure di intervento. Un approccio scientifico al problema consente quindi di ottenere il miglior risultato possibile per ogni singolo caso specifico. Il nostro obiettivo è proporre una metodologia integrata per la pulitura basata su strumenti innovativi per l'esecuzione *in situ* di indagini diagnostiche sui materiali e test preliminari per l'ottimizzazione delle tecniche di intervento.

IL METODO

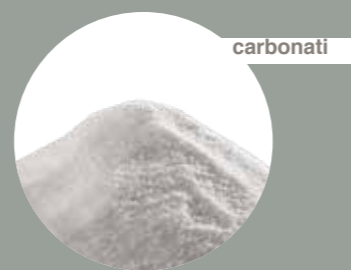
Il metodo IBIX consente di ridurre al minimo lo stress meccanico e chimico causato alle superfici garantendo un'ottima calibratura del processo di pulitura agendo sia sulle pressioni di esercizio sia sulla granulometria e durezza degli inerti, selezionati in base alle diverse situazioni di intervento e alla loro totale biocompatibilità e salubrità a tutela dell'ambiente e dell'operatore.

ECOLOGIA: UN VALORE AZIENDALE

L'Ecologia è uno dei valori alla base della visione aziendale di IBIX Biocare. Il rispetto per l'ambiente si declina in una serie di pratiche volte alla tutela e alla conservazione del patrimonio storico e culturale nel massimo rispetto delle superfici e degli operatori. Il sistema IBIX è progettato per avere un impatto ambientale minimo, limitando la produzione di rifiuti e inquinanti, e utilizzando solo elementi non tossici e riutilizzabili.

INERTI ECOLOGICI DI IBIX

Il Metodo IBIX è basato sul rispetto dell'ambiente e delle superfici. Per questo IBIX ha sviluppato una tecnologia totalmente eco-sostenibile. L'utilizzo delle apparecchiature IBIX offre una vasta scelta di inerti ecologici che garantiscono la massima efficienza operativa, nel rispetto della natura.



TRILOGY

- Tecnologia aeroabrasiva a tripla funzione: Helix, H₂O e Dry.
- IBIX Easy-Test Nano Technology: facilita un'accurata esecuzione dei saggi di pulitura evitando la contaminazione tra i vari cambi d'inerti e consentendo l'azione di pulitura con pochi grammi di aggregato per ogni test.

Scarico rapido

Ottimizza i consumi di abrasivo e rende più performante l'esecuzione del lavoro.



Sistema Quick Connect

Permette di allungare il tubo abrasivo e di cambiare rapidamente le pistole.

Regolazione inerte dell'alto

Maggiore comfort di utilizzo, Manopola ergonomica, di grandi dimensioni che facilita la regolazione precisa della miscela microabrasiva. Manometro per misurare in maniera esatta la quantità di inerte da utilizzare, con possibilità di replicare il più idoneo dosaggio micrometrico.



trilogy 28



Doppia modalità di erogazione acqua, in vaporizzazione per abbattere le polveri o come miscela abrasiva in unione con gli inerti ecologici IBIX.

Disponibile in altri modelli

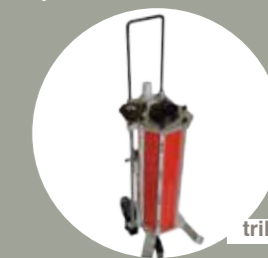
In dotazione:

- Tubo aria compressa + inerte + acqua (lunghezza: 3 o 5 m + prolunga 6 o 10 m) con sistema di aggancio rapido "Quick Connect"
- Doppia Pistola: H₂O + Sistema brevettato a vortice elicoidale HELIX
- Serbatoio con fondo conico: migliora il flusso di inerte ed evita la contaminazione tra inerti differenti
- Valvola di miscelazione con portagomma in Carburo di Tungsteno (alta resistenza all'abrasione) e sistema di aggancio rapido "Quick Connect".

Optional

- Kit Coni HELIX (Ø int. mm 4-6)
- Box ugelli cilindrici (Ø 2-4,5 mm) e Venturi (Ø 2,5-4 mm)
- Kit ugelli "Long Nozzle" per aumentare la potenza del getto abrasivo (disponibili nel diametro 3-5,5 mm cilindrico - 4-6 mm Venturi)*.

*L'ugello Long Nozzle è indispensabile per l'utilizzo delle cappe aspiranti IBIX.



trilogy 9



trilogy nano

SISTEMA DI PULITURA HELIX

Il sistema HELIX è stato sviluppato in maniera specifica per il restauro conservativo. Il movimento rotativo elicoidale assunto dall'aggregato grazie allo speciale generatore di vortice brevettato, conferisce la massima delicatezza all'azione microabrasiva del sistema. Una combinazione dell'effetto Venturi ottenuto grazie alla speciale conformazione del cono di uscita, consente di ridurre significativamente il fabbisogno di aria compressa e di aumentare l'area di contatto.



SISTEMI DI PULITURA SELETTIVA IBIX H₂O

Tecnologia a doppia azione, a secco e/o ad umido, che consente di vaporizzare acqua in uscita all'ugello avvolgendo il flusso di inerte intorno ad una campana di acqua finemente micronizzata per il totale abbattimento delle eventuali polveri rilasciate dalla superficie. Offre ottime prestazioni nel campo del decoro urbano in abbinamento all'utilizzo di carbonati (rimozione graffiti, chewing-gum, ecc).

