



MAZZINI & C.
Dal 1958 creiamo valore



MICRO-SABBIATURA ECOLOGICA A BASSA PRESSIONE

SABBIATURA ECOLOGICA

Il nostro servizio di sabbiatura è un procedimento meccanico il quale prevede un doppio funzionamento, ovvero l'abituale utilizzo a secco ed il funzionamento tramite idrogetto nebulizzato a bassa pressione con miscelazione di acqua e inerti.

Contrariamente alle tecnologie tradizionali il nostro Sistema effettua la miscelazione di acqua e carbonati (inerte) direttamente all'ugello, il che consente di ridurre al minimo la quantità di acqua utilizzata. Quest'ultima, vaporizzata finemente, riduce sensibilmente polveri e grandi residui.



COSA SONO GLI INERTI:

I materiali inerti sono privi di sostanze tossiche, quindi totalmente ecologici, in piena osservanza della legislazione in materia di sicurezza sul lavoro e delle normative ambientali.

Gli inerti utilizzati sono:

GARNET

Minerale totalmente naturale e atossico, chimicamente inerte e privo di qualsiasi metallo, è uno fra i più duri e tenaci minerali che si conoscano.

Disponibile in varie granulometrie.



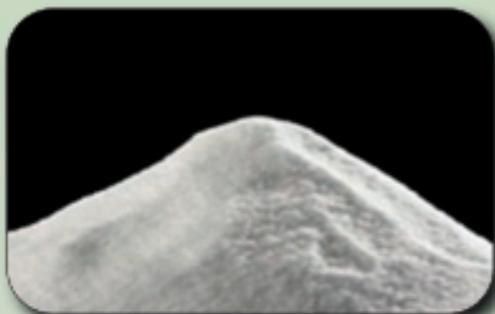
MATERIALI VEGETALI

Prodotti ricavati dalla triturazione di **gusci di noci** o **macinazione del mais**, particolarmente indicati per la pulitura di supporti estremamente delicati e degradati.



BICARBONATO DI SODIO

Idrosolubile, consente di pulire superfici graffiabili, vetro, marmi e graniti levigati, ceramica. Oltre ad essere molto efficace, è ecologico e lascia il supporto inalterato anche se a superficie lucida.



CARBONATO DI CALCIO

Si identifica in due tipologie, utilizzato specificamente per le puliture artistiche.
Z6 - è il prodotto indicato per le puliture artistiche a secco.
Z5 - è indicato per le puliture artistiche ad umido.



I VANTAGGI DELLA SABBIAIATURA

Spesso, riportare le superfici al vecchio splendore risulta complesso, a volte addirittura costoso. Grazie alla possibilità di regolare il getto d'aria, inerte ed acqua è possibile intervenire in modo differenziato a seconda delle superficie da trattare o alla profondità di abrasione che vogliamo ottenere. È inoltre possibile scegliere il tipo d'inerte con cui effettuare l'intervento.

Tutte queste possibilità rendono questo servizio di sabbaiatura unico nel suo genere, in termini di qualità e prezzo.

Infine il sistema è totalmente naturale ed ecologico risolve, pertanto, i problemi legati alle normative in materia ambientale e di sicurezza sul lavoro.

SETTORI DI APPLICAZIONE

RESTAURO

Siamo in grado di offrirvi interventi di restauro conservativo, questo tipo di sabbiatura risponde a tutte le esigenze di pulitura selettiva conservativa di paramenti lapidei, strutture ed elementi architettonici in pietra, marmo e laterizi particolarmente delicati e con patologie di degrado o alterazioni difficilmente trattabili con pulitura a secco.

- Pulizia residui inquinamento atmosferico.
- Pulizia lapidei, marmi, pietre.
- Pulizia laterizi e cotti.
- Pulizia statue in bronzo.
- Rimozione particolato atmosferico.
- Pulitura manufatti lignei.
- Rimozione alghe, muschi, licheni.
- Rimozione stratificazione di calcare.

RECUPERO URBANO

Nel campo del recupero urbano per la rimozione dei graffiti, ripulire le facciate in materiale lapideo, laterizio e calcestruzzo imbrattate, evitando il problema degli aloni che abitualmente restano visibili sulle superfici trattate e riduce drasticamente i costi di cantierizzazione.

- Rimozione graffiti.
- Pulitura da smog, residui inquinamento.
- Pulitura e recupero facciate.
- Rimozione stratificazione di calcare da fontane.

INDUSTRIA

Una soluzione innovativa di pulizia e sanificazione nel campo dell'industria. Si tratta di un sistema di pulitura con bicarbonato di sodio, ottima alternativa ai classici sistemi di pulizia che utilizzano i prodotti chimici o detergenti: questo processo permette dunque di ottenere pulizia e decontaminazione senza fermi impianto o interruzioni di produzione. Il bicarbonato di sodio è idrosolubile: un materiale naturale non aggressivo ideale per igienizzare superfici graffiabili e lucide o quando sia indispensabile ottenere pulizia senza residui.

- Rimozione incrostazioni da serbatoi acciaio inox.
- Rimozione calcare.
- Elimina le macchie e i depositi dagli impianti di vinificazione
- Rimozione di residui grassi.
- Rimozione di zuccheri caramellizzati.
- Rimozione di residui di tannini, oli cotti.
- Pulizia strutture in acciaio inox.

EDILIZIA LEGGERA

Nel settore Edilizia leggera è particolarmente utile per il ripristino del cemento armato, calcestruzzo degradato, esfolgiato, corrosivo e la rimozione della ruggine dai ferri d'armatura esposti agli agenti atmosferici prima dell'intervento di risanamento e ripristino del calcestruzzo.

Anche in questo settore vengono ridotti drasticamente i costi di cantierizzazione.

- Pulitura cementi, ferri, armature.
- Pulitura cotto.
- Pulizia mattoni e tavelle.
- Pulizia mattonelle piscine.
- Pulizia marmi e graniti.
- Pulizia facciate.
- Pulitura pietra.
- Rimozione ruggine.
- Sabbiatura travi in legno.
- Sverniciatura legno.
- Sverniciatura metalli.



CHI SIAMO

La nostra azienda opera nei settori delle pulizie e delle manutenzioni dal 1958. Negli anni ci siamo specializzati nel trattamento delle superfici, in particolare nella conservazione, manutenzione e restauro.

Mazzini & C. è un'azienda funzionale e moderna, con attrezzature all'avanguardia, per fornire il nostro servizio nel miglior modo possibile.



Video dimostrativi



MAZZINI & C.
Dal 1958 creiamo valore

Mazzini & C. snc – Via Pio La Torre, 18 – 50022 GREVE IN CHIANTI (FI)

Tel/fax 055643953 – Cell. 339 2129494 – C.F./P.I. 06122310482

www.mazzini-ecosabbiatura.it

info@mazzini-ecosabbiatura.it