

IMBARCAZIONI

Igiene e sicurezza ambientale



Polveri, odori sgradevoli, fumo, scarsa pulizia e igiene possono infastidire coloro che utilizzano barche, traghetti, battelli, ecc., compromettendone il benessere e il piacere d'uso di questi mezzi. Per tali inconvenienti, la soluzione ideale è il trattamento con Ozono. Questo sistema di igienizzazione, infatti, garantisce la totale disinfezione degli interni e delle tappezzerie, distruggendo batteri, muffe, molecole e acari. Questa tecnica, a differenza di altri metodi chimici di disinfezione, è eco-compatibile ed economica, in quanto l'azione dell'Ozono non lascia residui ed è possibile produrlo utilizzando poca energia elettrica.

DESCRIZIONE

L'ozono è un potente disinfettante ecologico, in grado di eliminare in modo sicuro ed efficace virus, batteri, funghi, muffe, residui tossici e nocivi, organici e inorganici. Deodora, sterilizza l'aria e sanifica gli oggetti presenti nell'ambiente trattato.

N.B. *L'Ozono non maschera gli odori, ma li elimina ecologicamente, scomponendo i composti organici e inorganici in sostanze ridotte, annullandole completamente la loro tossicità.*

TECNOLOGIA E METODOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Tecnosyst utilizza attrezzature professionali ed eco-compatibili che, a differenza di quelle generalmente presenti sul mercato, generano Ozono mediante l'impiego di **ossigeno puro**, ovvero senza ricorrere a quello presente nell'atmosfera. Grazie all'implementazione di questa innovativa tecnologia siamo infatti in grado di raggiungere in brevissimo tempo elevatissimi valori di concentrazione di Ozono, diversamente irraggiungibili attraverso l'utilizzo di apparecchiature comunemente presenti in commercio.

Inoltre, sfruttando le proprietà dell'acqua pura, Tecnosyst riesce ad ottenere un "Ozono stabilizzato", che presenta il vantaggio di una penetrazione più efficiente all'interno di tessuti e dei materiali porosi, associato a una maggior efficacia nella diffusione lungo tutte le aree sulle quali viene eseguito il trattamento.

Infatti, soltanto mediante il ricorso a questi strumenti e a queste metodologie all'avanguardia è possibile sfruttare appieno le risorse e le potenzialità dell'Ozono, ottenendo risultati sicuri e garantiti, soddisfacendo pienamente le esigenze della clientela.



Tecnosyst S.r.l.

Via G. Galilei, 42 – 20010 Comaredo (MI)
Tel. +39 02.93565672 - Fax +39 02.87152269

web site: www.tecnosyst.it - e-mail: info@tecnosyst.it

C.F. e P. IVA 09593430961 - Cap. Soc. € 20.000 i.v. - R.E.A. MI - 2100832

L'UTILIZZO DELL'OZONO

- ✓ Previene la diffusione di malattie ed infezioni.
- ✓ Rende gli ambienti puliti, ossigenati e sanificati.
- ✓ Elimina virus, batteri, funghi e muffe presenti nell'aria
- ✓ Elimina i cattivi odori.

MONITORAGGIO AMBIENTALE

I generatori di ozono ad alta concentrazione da noi utilizzati sono controllati tramite apparecchiature che monitorano la misurazione in continuo dell'ozono nell'ambiente trattato.

MONITORAGGIO DELL'IGIENE

Durante l'attività di sanificazione vengono effettuati test di verifica ambientale prima e dopo l'applicazione dell'ozono. Tali test si praticano in tempo reale, mediante tampone monouso, affinché sia possibile accertare immediatamente, in soli 15 secondi, lo stato igienico delle superfici e degli ambienti.

DICHIARAZIONE DI AVVENUTA SANIFICAZIONE

Al termine di ogni intervento, a seguito dei controlli microbiologici, verrà rilasciata relativa dichiarazione attestante l'esito del trattamento eseguito.

RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Ministero della Salute - protocollo n. 24482 luglio 1996 - *Riconoscimento dell'Ozono come presidio naturale per la sterilizzazione degli ambienti contaminati*

F.S.A. (European Food Safety Authority)

N.O.P (National Organic Program)- USDA Americano

F.D.A (Food and drug administration) - ente governativo statunitense di regolamentazione dei prodotti alimentari

I VANTAGGI DI IGIENIZZARE CON APPARECCHIATURE AD OZONO

- ✓ Non richiede l'utilizzo di prodotti chimici
- ✓ Certezza e pianificazione dei costi
- ✓ Ecologico e pulito
- ✓ Non lascia residui di nessun tipo: esplicita la sua azione biocida si trasforma in ossigeno puro
- ✓ Automatizzazione del processo, che non necessita al ricorso di lavoro manuale
- ✓ Elevato potere disinfettante, in grado di raggiungere anche i punti più ostici

NESSUNA RESISTENZA BATTERICA

L'**ozono** è un biocida naturale che, a differenza delle sostanze chimiche, non sviluppa alcuna resistenza su batteri, muffe, virus, lieviti ecc., poiché svolge un'azione ossidante sulle membrane cellulari degli esseri viventi, disgregandole e portandole alla morte.



Tecnosyst S.r.l.

Via G. Galilei, 42 – 20010 Cornaredo (MI)
Tel. +39 02.93565672 - Fax +39 02.87152269

web site: www.tecnosyst.it - **e-mail:** info@tecnosyst.it

C.F. e P. IVA 09593430961 - Cap. Soc. € 20.000 i.v. - R.E.A. MI - 2100832