



ITALSAN, vanta 35 anni di esperienza specifica, maturata progettando e brevettando apparecchiature destinate alla igienizzazione dei W.C., alla profumazione e deodorizzazione degli ambienti, al trattamento biologico e comunque, ai servizi di carattere igienico rivolti alle Comunità. Oggi parleremo di BIODUST (brevetto Italsan) l'unico apparecchio elettronico che utilizza un prodotto biologico in polvere e che consente il trattamento bio-enzimatico dei reflui di lavorazione degli alimenti fluidificandoli e trasformandoli in acqua e anidride carbonica.

TRATTAMENTO BIOENZIMATICO "BIODUST"

A cosa serve ?

Serve a prevenire la formazione di accumuli di grassi e sostanze organiche sulle pareti interne delle tubazioni di scarico, nei separatori di grasso, nelle fosse biologiche di cucine nei settori di:

HO.RE.CA - Mense - Centri cottura - Supermercati
con gastronomia - Convitti

- Aziende vinicole
- Case di Cura - asili
- Scuole case di riposo
- Ospedali con mensa
- Ristorazione collettiva
- Industrie alimentari
- Panifici e pasticcerie



Laddove fossero già presenti rimuove (degradando) e fluidificando i residui di:

- ✓ Carboidrati
 - ✓ Proteine
 - ✓ Grassi
 - ✓ Tensioattivi
 - ✓ Residui alimentari
- in genere che si compattano in massa all'interno delle tubazioni stesse.



inoltre il collegamento fra fra igiene, pest control e il sistema Biodust appare chiaro e va inquadrato nel trattamento HACCP

A tale proposito **ITALSAN** ha progettato, realizzato e brevettato quella che crediamo l'unica macchina in **EUROPA** capace di distribuire elettronicamente un prodotto bioenzimatico di polvere anidra con spore ed enzimi microincapsulati in forma liofilizzata.

BIODUST



I VANTAGGI DEL SISTEMA BIODUST:

- ✓ GARANTISCE CONTINUITA' NEL TRATTAMENTO BIOLOGICO AD ORARI PREFISSATI ED IMPIANTI FERMI;
- ✓ AUTOMATIZZA LA FUNZIONE DI DISTRIBUZIONE, EVITANDO L'UTILIZZO DELLA MANO D'OPERA;
- ✓ EVITA SPRECHI DI PRODOTTO;
- ✓ LAVORA ANCHE DOVE NON E' POSSIBILE UN'AZIONE DIRETTA DELL'OPERATORE;
- ✓ L'EMISSIONE CONTINUATIVA DELLE SPORE E DELLA CONSECUTIVA ATTIVITA' ENZIMATICA DETERMINATA DAGLI STESSI, PERMETTE LA RIATTIVAZIONE DELLA FLORA DELL'IMPIANTO, DETERMINANDO UNA MIGLIORE GESTIONE DELLE ACQUE.



✓ L'UTILIZZO DEL SISTEMA "BIODUST" PERMETTE DI TENERE SOTTO CONTROLLO ED ENTRO I LIMITI MAGGIORI CONSENTITI I VALORI BOD e COD.



PER CONCLUDERE:

Italsan è in grado di fornire apparecchiature esclusive e/o brevettate concepite per essere installate dai Clienti finali con la formula di noleggio o servizio.

Inoltre, siamo in grado di personalizzare, su richiesta, qualsiasi tipo di apparecchiatura.

A garanzia della bontà della nostra produzione parlano le centinaia di Clienti e l'esperienza pluridecennale di presenza sul mercato.

Grazie per l'attenzione prestataci.

Italsan s.r.l.