

COMPANY PROFILE

IST forte dell'esperienza progettuale delle prime importanti applicazioni di coating nanostrutturati, raccoglie l'insieme di esperienze e interazioni di differenti competenze che provengono dalla progettualità della **tecnologia ultrasuoni** applicata al settore del trattamento dei materiali.

Propone prodotti esclusivi privi di simboli di rischio, per il trattamento di ambienti e superfici, associati con l'impiego della propria tecnologia brevettata **DryFogS[®]**, specificatamente studiata per ottenere la massima efficacia.

IST si propone inoltre, ad operatori e produttori, per ottimizzare al meglio l'efficacia di loro prodotti e servizi nelle loro specifiche applicazioni.

Il nostro percorso si è arricchito del confronto e della collaborazione con realtà Universitarie, Istituti di Ricerca e aziende specializzate per tendere a sviluppare soluzioni innovative «**PMC**» (**Progetto Miglioramento Continuo**) finalizzate all'efficienza nei risultati, attenti al **rispetto delle attuali condizioni ambientali e sicurezza delle persone**.

IST è parte di una filiera di aziende e professionisti in grado di proporre soluzioni e fornire in diversi ambiti: sanitario, ricettivo, trasporti, industriale, collettività, ecc. per applicazioni destinate a: **disinfezione, sanitizzazione, sicurezza e conservazione alimenti (Gestione Protocolli HACCP), deodorizzazione, disinfestazione, coating superficiali**, ecc.

Vantaggi dell'offerta

I Prodotti

La caratteristica principale delle soluzioni proposte coniuga efficacia **senza rischi e senza utilizzo di DPI** (Dispositivi di Protezione Individuale), con una gamma che si articola con:
-soluzioni disinfettanti, certificate PMC (Presidio Medico Chirurgico) dal Ministero della Salute; gli unici presenti nel mercato, innocui, privi di rischi e **utilizzabili in presenza di persone**.

-soluzione antiodore di origine naturale a base di estratti vegetali e olii essenziali; produce ionizzazione naturale che **non copre gli odori ma li previene e decompone** determinando condizioni di gradevolezza ambientale.

-soluzione igienizzante / protettiva ad azione batteriostatica, per rimuovere germi e batteri e mantenere le superfici protette fino a 10/15 giorni, dallo sviluppo di contaminanti.

IST Srls

Sede Legale - Via Garibaldi 45 - 10122 Torino (TO)

C.F. / P.IVA 12036620016

www.istreatment.com – welcome@istreatment.com

La Tecnologia

DryFogS[®] è una tecnologia innovativa che con l'impiego degli ultrasuoni utilizza il principio fisico della sonicazione per produrre aerosol polarizzato, di ridottissime dimensioni; **microgocce con un diametro stabile e aerodinamico medio di 4 µm** (Certificazione UNIPR), senza lasciare residui umidi sulle superfici **"Better Being Tiny"**.

Questa caratterizzazione consente un'omogenea e velocissima distribuzione in tutto l'ambiente dei prodotti utilizzati; **viene così aumentata in modo esponenziale, l'eliminazione degli inquinanti presenti nell'aria, oltre all'efficienza di copertura e di contatto di tutte le superfici, orizzontali e verticali, compresi interstizi e porosità** di difficile accessibilità, ottimizzando l'azione del prodotto impiegato.

La nostra applicazione, comparata con l'esistente, si caratterizza per i seguenti vantaggi:

Tecnici

Riduzione dei tempi operativi;
Elevata qualità ed efficienza operativa;
Funzionamento in assenza di operatore;
Soluzione modulare, carrellabile o integrabile nell'impiantistica.

Ambientali

Ridottissimi consumi di energia;
Ridottissimo consumo e nessuno spreco di acqua e prodotto;
Nessun eccesso di prodotti attivi rilasciati nell'ambiente.

La Mission

VALUTIAMO CON IL CLIENTE LA PROBLEMATICHE E LA SOLUZIONE

Analizziamo insieme la fattibilità dell'obiettivo e i risultati possibili da raggiungere, individuando, prodotto o soluzione tecnica, più idonei allo scopo.

FORMIAMO GLI OPERATORI DEL CLIENTE

Dopo l'acquisto guidiamo nella metodologia, quantità e frequenza delle applicazioni. In caso di dispositivi o impianti, organizziamo specifici training agli operatori affinché la tecnologia e/o i prodotti vengano utilizzati per ottenere le migliori prestazioni.

ASSISTIAMO LO START UP

Seguiremo l'avviamento o utilizzo, per verificare che tutto proceda per il verso giusto. Supportiamo il personale operativo e restiamo al fianco del cliente per ogni necessità.

MONITORIAMO PER MIGLIORARE

Passeremo con regolarità per monitorare e documentare i risultati.

Crediamo sia importante che il cliente acquisisca fiducia in noi, nei nostri prodotti e nella nostra tecnologia; in questo modo possiamo ottimizzare al meglio i risultati ed eventualmente contribuire ad affrontare problematiche più critiche di cui avesse bisogno. Potremmo così sviluppare ulteriori competenze utili all'innovazione dei processi produttivi ed operativi dei clienti.

IST Srls

Sede Legale - Via Garibaldi 45 - 10122 Torino (TO)

C.F. / P.IVA 12036620016

www.istreatment.com - welcome@istreatment.com