

ECO DUE



COVID - 19

TUNNEL DI SANIFICAZIONE



COVID - 19

TUNNEL DI SANIFICAZIONE

ECO DUE SRL ha unito le sue esperienze di progettazione e ricerca nel settore chimico e ingegneristico per poter creare un dispositivo utile a salvaguardare le persone nei luoghi di lavoro e di maggiore affluenza come centri commerciali, palestre, ristoranti, stazioni, aeroporti, etc.

Il **TUNNEL DI SANIFICAZIONE** è un sistema innovativo di disinfezione da virus, batteri e muffe tramite il passaggio delle persone attraverso un tunnel di nebulizzazione. La miscela disinfettante è esclusiva e brevettata.

È l'unico sistema disponibile sul mercato con impianto di nebulizzazione e prodotto disinfettante progettato e creato dalla stessa azienda.



Il prodotto disinfettante, brevettato ed autorizzato dal Ministero della Salute come dispositivo medico di classe IIB (direttiva 93/42/CEE e s.m.l.), è un complesso stabilizzato a base di ioni di argento debolmente legati all'acido citrico con una eccezionale proprietà virucida, battericida, fungicida.

La soluzione permette un semplice passaggio a passo d'uomo dell'utente/paziente/lavoratore all'interno del tunnel permettendo accessi più sicuri per gli utilizzatori. Oltre alla sicurezza data dalla disinfezione all'ingresso del tunnel è possibile effettuare un trattamento anche all'uscita permettendo l'aumento della percezione di sicurezza per gli utilizzatori che poi ritornano verso casa, mezzi o altri ambienti pubblici.

Il **TUNNEL DI SANIFICAZIONE** va posizionato all'ingresso ed eventualmente anche all'uscita delle strutture dove possono entrare clienti, pazienti od utenti di qualsiasi tipo di attività. La disinfezione, all'ingresso di supermercati, aziende, ospedali, cliniche, scuole, uffici pubblici, stazioni dei treni e pullman, aeroporti, negozi, centri commerciali, viene garantita da una soluzione di facile approntamento con percentuali di utilizzo economiche e completamente sicure per gli utilizzatori. Oltre all'abbigliamento viene sanificato anche ogni oggetto al passaggio, come carrelli per la spesa, attrezzature, sedie a rotelle, etc.

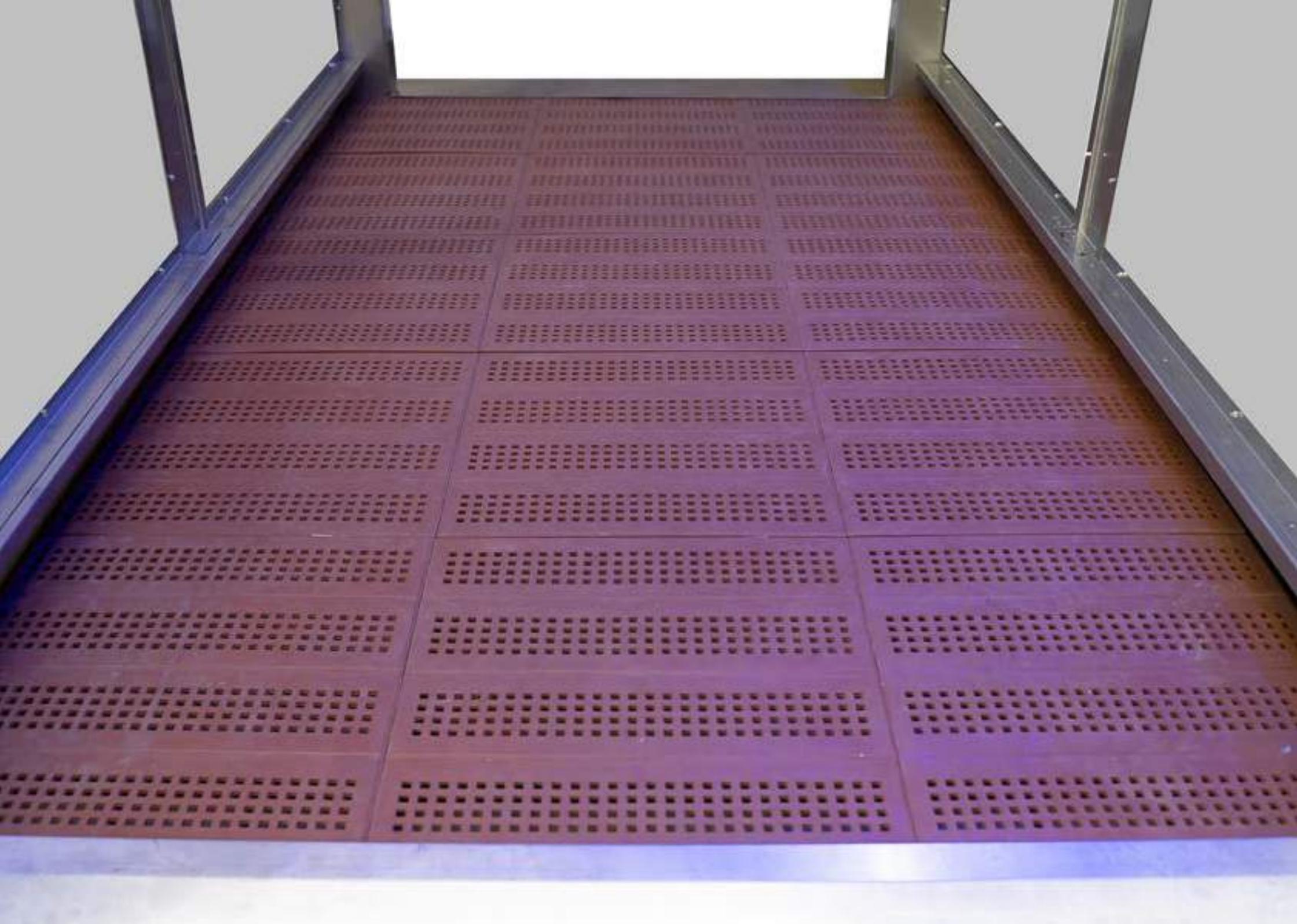
Il nebulizzatore ad alta pressione crea una nebbia finissima che non bagna con goccioline di 10 micron che riescono a depositarsi sull'abbigliamento abbattendo la carica virale e batterica (muffe e lieviti compresi). Oltre alla disinfezione dell'abbigliamento anche le scarpe vengono trattate al passaggio in quanto le soles (o le ruote in caso di carrelli e carrozzine) entrano in contatto con la pavimentazione antiscivolo drenante bagnata di disinfettante.

Un sensore di passaggio aziona il compressore che crea una nebbia finissima che avvolge la persona per pochi secondi, sufficienti però ad abbattere le cariche in modo da avere un sicuro ingresso/uscita. L'effetto si ha dopo pochi secondi/minuti e risulta essere duraturo per le successive 18 ore. Il sistema rientra tra i prodotti che possono usufruire del credito d'imposta introdotto nel decreto "Cura Italia" per le spese sostenute per l'acquisto di dispositivi per la prevenzione/sanificazione.









TUNNEL DI SANIFICAZIONE SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI

Altezza tetto 2400mm
Altezza struttura 2330mm
Lunghezza tunnel 2170mm
Passaggio interno 1020mm
Larghezza struttura inox 100x80mm
Tamponamenti strutturali in policarbonato 6mm bronzato

ALIMENTAZIONE

220 VD AC-50HZ
Potenza max 200W
Pulsante marcia ciclo (verde)
Presenza rete (bianco)
Stop ciclo (rosso)
Arresto di emergenza a pulsante
Illuminazione interna a led

Pompa alta pressione con testata in ottone e pistone ceramica,
motore 1450 giri monofase, valvola A.P: di By pass manometro
di N°8 Ugelli Foggy ad alta pressione genera particelle
di 10/15 micom. Resistenti 35 bar
Diam. 0.15mm

PREDISPOSIZIONI

Ciclo notturno antigelo
Termo scanner rilevamento temperatura corporea
Velo aria asciugatura in uscita tunnel



SOLUZIONE SMA SUBSTRATO METABOLICO ANTIMICROBIOTICO

- Disinfettante attivo su virus, batteri, funghi, muffe
- Soluzione certificata dal Ministero della Salute come dispositivo medico di classe IIB (direttiva 93/42/CEE e s.m.l.)
- Bio compatibile
- Non crea antibiotico resistenza
- Non lascia residui
- Atossica
- Non caustica
- Efficacia residuale di almeno 18 ore
- Non richiede l'utilizzo di DPI
- Incolore e inodore
- Non ossidante e non corrosiva
- Principio attivo non assorbibile dai materiali plastici naturali e sintetici

