

ICE FREE

SOLUZIONI DE-ANTI GHIACCIO

Ice Free è un agente ecocompatibile liquido a base di acetato di potassio studiato per essere utilizzato sia come antighiaccio che deghiacciante. È applicabile in tutti i settori dove la neve e il ghiaccio possono recare disagi alle persone e ai macchinari.

Gli usi più frequenti avvengono su marciapiedi, strade, ponti, passerelle, scivoli, aree di sosta, viali, piazze, parchi e su tutte le aree di transito sia pedonali che carrabili.

Il punto di congelamento di Ice Free "S" è -57°C . Il punto di congelamento di Ice Free "L" è -28°C . Ice Free risulta molto più efficace rispetto ai sali di uso comune ed è pronto all'uso.



Foto 1 - Situazione prima dell'applicazione



Foto 1 - Situazione dopo l'applicazione

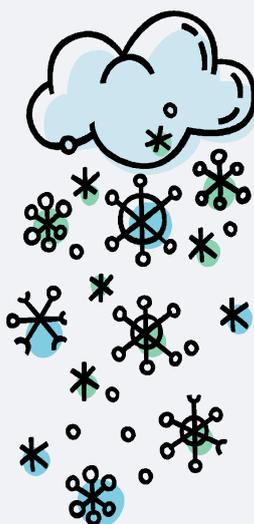
PRE-EVENTO

ANTIGHIACCIO

Ice Free va spruzzato sulle pavimentazioni esterne prima delle precipitazioni nevose per prevenire la formazione di ghiaccio.

Ice Free agisce da barriera tra la superficie trattata e la neve, evitando la formazione di ghiaccio. Questo permette una facile rimozione meccanica della neve, impedendole di fare presa sulla superficie.

La quantità normale di applicazione standard è di 1 litro di prodotto per 50 mq.



POST-EVENTO

DEGHIACCIANTE

Ice Free è anche un efficace deghiaccian- te. In questo caso il prodotto va applicato spruzzandolo sulla superficie: Ice Free penetra lo strato di ghiaccio o di neve e consente una più facile rimozione meccanica. Per la rimozione meccanica di neve e ghiaccio già presenti sulle superfici, è necessario aumentare la quantità di Ice Free. Può rendersi necessaria un'applicazione periodica nel caso in cui la neve o il ghiaccio comincino a legare.

A seconda dello spessore del ghiaccio e delle temperature, può essere applicato 1 litro da 10 mq a 25 mq.

ICE FREE

PERCHE' SCEGLIERE ICE FREE?

Negli ultimi anni si stanno evolvendo le metodologie per il controllo di ghiaccio e neve in particolare su marciapiedi, strade, ponti, passerelle, scivoli, aree di sosta, viali, piazze, parchi e su tutte le aree di transito sia pedonali che carrabili.

Mentre il tradizionale sale (cloruro di sodio) lavora bene a temperature appena sotto lo 0 °C, i prodotti liquidi sono efficaci fino a -57 °C. Il sale viene comunemente applicato più volte dopo le precipitazioni o le gelate, mentre ICE FREE può essere applicato preventivamente come anti-ghiaccio.

Il beneficio primario di ICE FREE è quello di essere liquido: il prodotto penetra nei pori delle superfici e rimane efficace a lungo. Al contrario, questo non è possibile con i tradizionali prodotti solidi (ad esempio sale e sabbia): almeno l'80% di questi materiali infatti viene sprecato perché non rimane sulla superficie.

Il vantaggio di poter essere applicato prima delle precipitazioni nevose, permette ad ICE FREE di prevenire la formazione del ghiaccio e l'eventuale rimozione meccanica risulterà molto più agevole.

VANTAGGI PRINCIPALI

Riduzione Costi per la Gestione

Numerosi studi hanno dimostrato che l'utilizzo di prodotti liquidi per il controllo del ghiaccio e della neve nell'arco della stagione sono molto efficaci dal punto di vista dei costi consentendo di abbattere i costi di gestione.

CARATTERISTICHE

- ECO COMPATIBILE
- BIODEGRADABILE
- LIQUIDO
- ICE FREE "S" E' EFFICACE SINO A -57°C
- ICE FREE "L" E' EFFICACE SINO A -28°C
- NON CORROSIVO PER SUPERFICI ASFALTATE, DI CEMENTO, PORFIDO, MARMO, COTTO ...
- ANTIGHIACCIO E DEGHIACCIANTE
- NON TOSSICO PER GLI ANIMALI
- FACILE DA APPLICARE
- UTILE SU STRADE, PARCHEGGI, PONTI, GALLERIE MARCIAPIEDI, PIAZZE, PASSERELLE PEDONALI, PENSILINE, SCALE, TERRAZZE, ECC

L'applicazione di ICE FREE è semplice e veloce

Abbattimento Tempi di Inattività

Grazie alla sua forma liquida, ICE FREE penetra velocemente e rimane sulla superficie. Le quantità di applicazione permettono di coprire grandi superfici, abbattendo i tempi di carico-ricarico del mezzo.

Più Efficace e Più Versatile

Una volta applicato, ICE FREE inizia immediatamente a lavorare. A differenza di sale e sabbia, ICE FREE rimane sulla superficie più a lungo e può essere applicato in vari modi a seconda del tipo di utilizzo.

Risultati migliori

L'applicazione preventiva permette di evitare la formazione del ghiaccio e l'eventuale rimozione meccanica risulterà più semplice. Le superfici trattate sono sicure per tutti i tipi di traffico. Evita il deterioramento/ erosione di viadotti e asfalto. Si raccomanda di non diluire il prodotto per non alzare il punto di congelamento e perdere l'efficacia garantita.



Foto 3 - Area non trattata.



Foto 4 - Area trattata.

Ice Free impedisce alla neve di attaccarsi alla superficie e il formarsi del ghiaccio creando una barriera che facilita la successiva rimozione.



Via E. Ferrari, 6 - 35046 Saletto (PD)

Tel +39.0429.841181 Fax +39.0429.841182

info@fullservice-it.com www.fullservice-it.com