



**LIKE-ICE!**

***LIKE-ICE!***  
***PLUS 7***

**Pattinare tutto l'anno  
– quasi come sul ghiaccio**

# LIKE-ICE! PLUS 7

La rivoluzione su ghiaccio – piastre in plastica auto ingrassanti per il pattinaggio su ghiaccio, senza bisogno di lubrificanti



LIKE-ICE! è un materiale composto da PE (polietilene) di alta qualità manipolato fisicamente e chimicamente con l'aggiunta di materiali particolari - vengono infatti aggiunti 5 additivi speciali.

Solo in questo modo viene reso possibile il pattinaggio senza liquido lubrificante.

Un processo produttivo appositamente studiato, contribuisce ad esaltare le caratteristiche di LIKE-ICE! In questo modo si riesce a pattinare come siamo abituati sul ghiaccio (scorrevolezza e frenata).

# LIKE-ICF! PLUS 7

1. Autoingrassante. materiali olianti integrati per pattinare senza lubrificanti
2. Protezione UV integrata per un lungo periodo di funzionamento dell'impianto anche all'aperto
3. Elettrostatica integrata per minimizzare le cariche elettriche
4. Abrasione integrata per rendere possibile una frenata naturale
5. Collante integrato affinché non vengano alterate le composizioni del materiale
6. Innocuo per la salute; tutti i materiali ed additivi utilizzati sono privi di sostanze nocive e completamente sicuri per persone ed animali in base alle direttive EU 67/548/EWG e 99/45/EG
7. Ecompatibile - l'impianto in esercizio e completamente CO<sub>2</sub> neutro e al 100% riciclabile

## Ulteriori vantaggi

- Quick-Connect (il sistema brevettato di giunzione delle piastre )
- Omologato dal TÜV
- 100% economico (nessuna miglioria tecnica necessaria per impianti in funzione)
- vera Garanzia (5 anni per gli impianti outdoor, 10 anni per quelli indoor)

# LIKE-ICF! PLUS 7

## CARATTERISTICHE

### Proprietà materiali

Densità, resistenza alla trazione, resistenza, ecc (vedi scheda tecnica)

**Usura:** essa si verifica in pieno utilizzo (almeno 6 ore al giorno per un mese), nella misura di 1,7 kg di abrasione. Applicata al peso totale dell'impianto si ottiene un periodo di esercizio pari a circa 20 anni per ogni mm.

**Durata / Vita:** La durata o vita dell'impianto dipende direttamente dai fattori di stress e dalle radiazioni UV a cui lo stesso è sottoposto. Sia il gelo che una forte radiazione solare non possono danneggiare il materiale -questo è testato da meno 65 a più 75 gradi. Per un uso esterno ed una esposizione UV permanente è attesa una durata di 10 anni. Un uso interno, invece, la durata sale a 20 anni.

### Utilizzo

**Pattini:** si possono utilizzare i pattini normalmente utilizzati su ghiaccio. I pattini non hanno bisogno di alcuna precauzione particolare anche se dovrebbero essere stati affilati di recente e a causa della maggiore abrasione devono essere affilati frequentemente. Dopo 10 minuti di pattinaggio, la lama del pattino raggiunge la temperatura di esercizio ideale.

**Comportamento:** sia la scorrevolezza che la frenata sono in tutto e per tutto come sul ghiaccio naturale, ciò comporta che non bisogna tenere una postura insolita e che vengono usati gli stessi muscoli senza fare sforzi fisici particolari.

**Pulizia:** è più che sufficiente una pulitura regolare dei resti dell'abrasione con una semplice scopa. Questa operazione è sufficiente una volta al giorno. Per superfici particolarmente sporche e/o grandi, consigliamo l'utilizzo di una macchina pulitrice o aspirante.

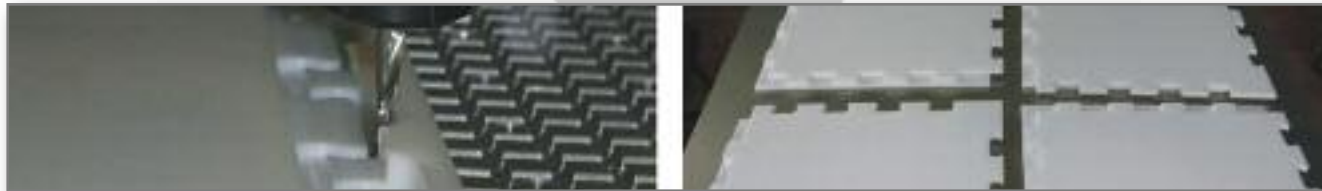
**Pioggia, neve e ghiaccio:** l'umidità non cambia in alcun modo le caratteristiche di scorrevolezza. La neve come parti ghiacciate possono essere semplicemente raschiate senza danneggiare la superficie. È possibile anche l'utilizzo del sale per sciogliere neve e ghiaccio ma in questo caso l'acqua che si forma deve essere rimossa con particolare attenzione onde evitare che la lama dei pattini arrugginisca.

# LIKE-ICE! QUICK-CONNECT

## Il sistema di collegamento brevettato da LIKE-ICE!

La particolarità di questo sistema di connessione rapida Quick-Connect è che le piastre sono fissate in verticale e orizzontale mediante incastro autobloccante affinché si blocchino a vicenda.

È quindi questo l'unico sistema di interconnessione tridimensionale per fogli di plastica.



Le piastre con il sistema di collegamento rapido **Quick-Connect** sono fresate con una macchina CNC. La precisione è di 1/100 mm! Le piastre hanno una dimensione di 970 millimetri x 970 millimetri, spessore 19 mm e pesano circa 18 kg. **Non sono necessari nessun altro tipo di elementi di collegamento!**

## Vantaggi

- Montaggio semplice e veloce
- È realizzabile qualsiasi dimensione
- Ideale anche in presenza di importanti e repentini cambiamenti di temperatura
- Trasportabile e permanentemente utilizzabile
- Nessuna formazione di crepe e deposito di materiali
- Possibilità di sostituire anche piastre singole in caso di danneggiamento
- Grazie alla memorizzazione dei dati di produzione (charge) si è in grado di fornire ogni singola piastra.
- Semplice sottostruttura/ suolo: una superficie piana e solida di base, Styrodur o truciolato e sopra le piastre di LIKE-ICE!

... senso de la vita!

# LIKE-ICE! PLUS 7 CONCORRENZA A CONFRONTO

- Autolubrificanti. Non è necessario alcun mezzo lubrificante, pertanto
  - riduzione del pericolo di caduta (se il lubrificante non viene steso con la debita cautela in maniera uniforme, si accumula ed è più facile cadere).
  - Minor impiego di tempo (l'applicazione del lubrificante deve essere ripetuta frequentemente a seconda dell'utilizzo e della temperatura. In caso di pioggia, il lubrificante verrebbe lavato via ed in caso di sole potrebbe evaporare.
  - pista di pattinaggio più veloce (il lubrificante assorbe lo sporco con la conseguenza che la scorrevolezza diminuisce).
  - abbigliamento pulito (a seconda del lubrificante usato - per lo più sostanze oleose
  - in caso di caduta si formerebbero delle macchie poco piacevoli sull'abbigliamento).
  - nessun rischio salute (sempre a seconda del lubrificante utilizzato, si potrebbero liberare sostanze nocive alla salute, come silicati e benzene).
- migliore scorrevolezza per sempre (indipendentemente dal senso di pattinata).
- Grazie al Quick-Connect il montaggio è semplice e più veloce
- trasportabile
- Omologato TÜV
- Maggior durata – minore usura
- Veramente ecologico – senza alcun tipo di tossine e riciclabile al 100%
- Vera garanzia (10 anni per gli impianti indoor e 5 anni per quelli outdoor)

# LIKE-ICE! PLUS 7

## CONFRONTO CON IL GHIACCIO

### Ecologico ed economico

#### Vantaggi

- Ridotti costi d'acquisto
  - Nessun sistema di raffreddamento
- Bassi costi di esercizio
  - Nessun consumo di energia - nessun consumo di acqua
  - costi di manutenzione ridotti e interventi di manutenzione limitati
- ecologico e rispettoso dell'ambiente
  - impianto in esercizio CO<sub>2</sub> neutrale e materiali riciclabili al 100%
- innocuo per la salute, secondo la norma UE
- autolubrificante
  - Senza lubrificanti tossici (benzene, silicati)
  - Bassi costi di manutenzione
  - Ideale alternativa nelle stagioni calde
  - Alta scorrevolezza permanente

- Omologato TÜV
  - facilmente assicurabile
- Funzionamento di base senza inquinamento acustico
  - Nessun raffreddamento
  - Nessun aggregato o gruppo elettrogeno
- Utilizzabile tutto l'anno

#### Svantaggi

- Scorrevolezza leggermente più lenta, circa 80% in meno di una pista di ghiaccio appena rifatto
- Le lame dei pattini devono sempre essere bene affilate
- I pattini devono essere affilati frequentemente

## Kurt Harand

Kurt Harand nato l'11 Settembre 1957 • allenatore di hockey certificato, ha allenato tra l'altro le squadre Vienna Capitals, Black Wings, U-18 della nazionale, ecc • ex giocatore della nazionale Kurt Harand



*„Dalle mie esperienze sportive agonistiche, sono abituato a volere solo il meglio. Per questo ho scelto LIKE-ICE! .“*

*Kurt Harand*