

# Prodotti per Calcestruzzo

**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE



Il poliuretano Kryptane® di Argonics offre la più completa protezione dall'usura per il vostro impianto. È diventato il materiale preferito in molte applicazioni grazie alle eccezionali proprietà fisiche, che assicurano un prodotto con resistenza superiore all'usura e una maggiore versatilità di applicazione e di utilizzo.

## APPLICAZIONI TIPICHE:

- Tamburi
- Cassoni/tramogge
- Scivoli
- Distributori rotanti
- Rivestimenti personalizzati
- Componenti per autocarri per il trasporto di cemento
- Spatole e raschietti per miscelatori
- Sistemi di pulizia per tappeti
- Sponde laterali di contenimento

## VANTAGGI:

- Estrema resistenza all'usura
- Ridotta adesione del prodotto grazie al basso coefficiente di attrito
- La flessibilità facilita una corretta installazione
- Le proprietà elastomeriche riducono rotture e danni dell'attrezzatura



# Rivestimenti Evolution PER BETONIERE/MISCELATORI

Il rivestimento Evolution per betoniere/miscelatori è caratterizzato dall'esclusiva formula in poliuretano Kryptane di Argonics, prodotta utilizzando tecniche di fabbricazione proprietarie. Argonics garantisce ogni rivestimento per dosatori centrali al 100% contro la delaminazione. Se una sezione del rivestimento per betoniere/miscelatori subisce delaminazione entro il periodo di garanzia, la sezione verrà sostituita gratuitamente.

*Argonics risponde dei rivestimenti Evolution per betoniere/miscelatori con una garanzia di cinque anni o 914 km.*



## VANTAGGI:

- Migliore aderenza di saldatura tra piastra e uretano
- Realizzato dagli ideatori dei rivestimenti saldati e con tappi Snap-Tite
- La più vasta gamma di rivestimenti sul mercato
- Testimonianze accertate di prestazioni eccellenti
- Tempi di consegna più rapidi rispetto alla media del settore
- Disponibilità di punte standard e avvolgenti

# Dosatori, Cassoni, Coni di Scarico, Distributori Rotanti per Materiali Inerti e Molto Altro



## Linee Guida per la Selezione del Rivestimento

La maggior parte delle attrezzature degli impianti per la produzione di calcestruzzo può essere rivestita per assicurare una protezione dall'abrasione.

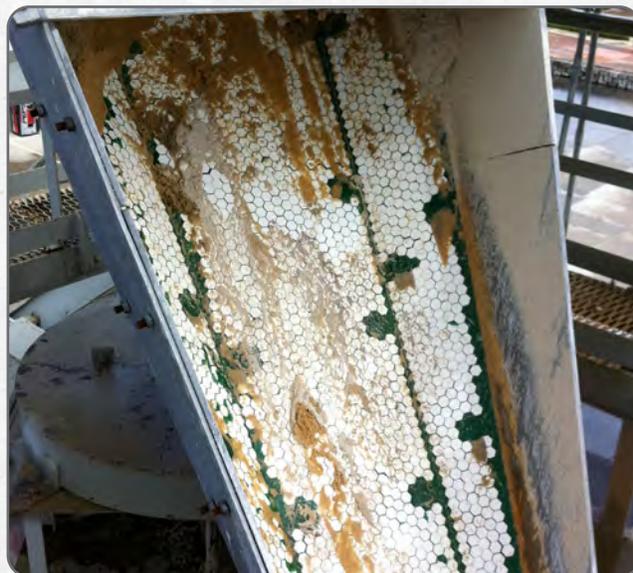
### GUIDA ALLA SELEZIONE DEGLI SPESSORI TIPICI:

1. Dosatore per materiali inerti	12.7 mm (1/2") di uretano
2. Cassone/tramoggia per materiali inerti	12.7 mm (1/2") di uretano
3. Tamburo di miscelazione centrale	25.4 mm (1") di uretano
4. Cono di scarico/tramoggia direzionale	19 mm (3/4") di uretano
5. Scivoli di alimentazione e scarico	25.4 mm (1") di uretano
6. Distributore rotante	25.4 mm (1") di uretano
7. Ceramica/polietilene	25.4 mm (1") di uretano

*L'acquisto di un rivestimento rappresenta un investimento consistente. La massima efficacia delle prestazioni rispetto al costo può essere raggiunta mediante la cura e la manutenzione appropriate.*

## Kryptile

Questi rivestimenti in ceramica abbinano la resistenza all'usura della ceramica a elevato contenuto di ossido di allumina con la resistenza agli urti del nostro poliuretano. I rivestimenti Kryptile sono tutti progettati su misura in base alla forma dello scivolo, del cassone o della tramoggia: non vi è necessità di tagliare o adattare i rivestimenti sul posto ed è possibile garantire sempre una perfetta aderenza.



## Lamiere

Argonics offre una varietà di prodotti in lamiera standard per ogni esigenza. Le lamiere standard hanno uno spessore da 6,3 a 25 mm (da 1/4" a 1") e le dimensioni standard sono:

- 1219 mm x 2438 mm (4' x 8')
- 1219 mm x 3048 mm (4' x 10')
- 1524 mm x 2438 mm (5' x 8')
- 1524 mm x 3048 mm (5' x 10')

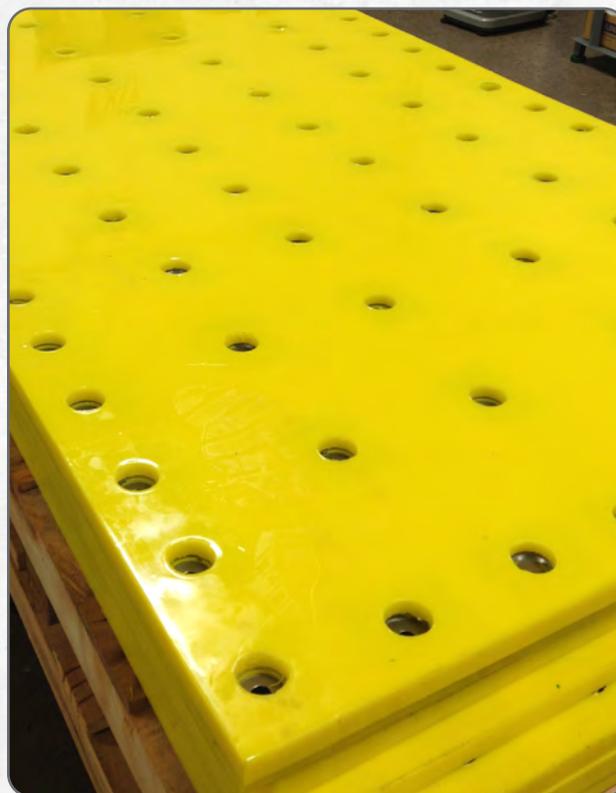


## Supporti

Le nostre lamiere sono disponibili nei seguenti supporti:

- Supporto standard
- Saldabile
- Supporto in lamiera stirata
- Supporto in metallo pieno

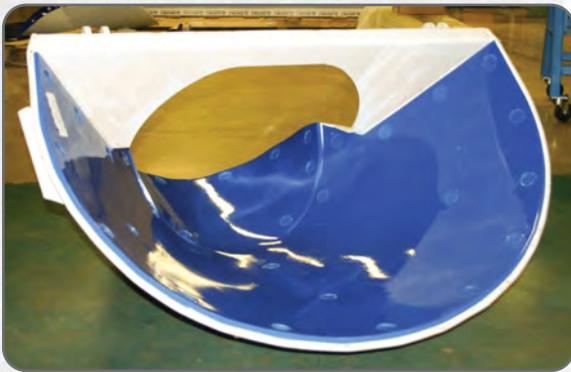
Le lamiere saldabili sono molto diffuse nel settore del calcestruzzo e sono facili da fissare sul posto.



LE LAMIERE  
SALDABILI

## Rivestimenti per Tramoggia di Carico

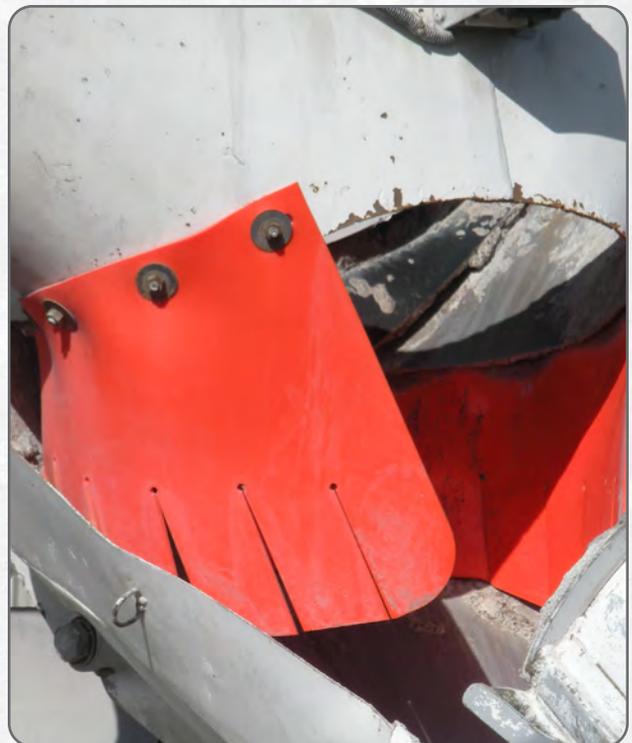
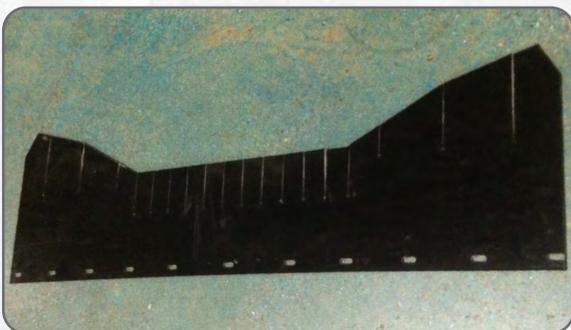
- Design saldato con tappi in poliuretano Snap-Tite
- Facilità di lavaggio e pulizia
- La resistenza all'usura del poliuretano riduce i tempi di inattività



←  
TAPPI IN  
POLIURETANO  
SNAP-TITE

## Deflettori per Scivoli di Scarico

- Resistenza superiore all'abrasione
- Lunga durata
- Colori personalizzati per l'abbinamento alla flotta
- Disponibilità di rivestimenti per scarico posteriore e anteriore



# Spatole e Raschietti per Miscelazione

## PER IMPIANTI DI PRODUZIONE DEL CALCESTRUZZO

Le spatole e i raschietti per miscelatori Argonics sono progettati per il retrofit delle apparecchiature OEM. Si fissano in modo simile alle lame metalliche, quindi è facile sostituirli. Sono prodotti secondo le stesse formule di poliuretano Kryptane Argonics a cui il settore del calcestruzzo si affida da 20 anni.



### VANTAGGI:

- Resistenza superiore all'abrasione
- Lunga durata
- Fonoisolamento
- Riduzione dell'accumulo di calcestruzzo
- Maggiore facilità di lavaggio e pulizia
- Inserto in acciaio integrato
- Disponibilità di componenti personalizzati



# PRODOTTI PER la Movimentazione del Calcestruzzo

Il sistema **ERASER** è lo strumento perfetto per applicazioni industriali standard. Questo sistema di pulizia, robusto ma versatile, è costruito attorno al nostro esclusivo sistema di tensionamento Safe Torque brevettato. È equipaggiato con un raschiatoio in poliuretano di 18 cm (7,25") di altezza e può gestire agevolmente gran parte delle applicazioni più impegnative.



## VANTAGGI:

- Pressione uniforme sull'intera lunghezza del raschiatoio per una maggiore efficienza della pulizia
- Disponibilità di varie formulazioni di raschiatoi
- Sostituzione rapida del raschiatoio con riduzione dei tempi di inattività
- Rimozione dei materiali di riporto in eccesso e contemporanea riduzione dell'usura del tappeto
- Riduzione dei costi di pulizia
- Garanzia di un ambiente di lavoro più pulito e più sicuro

## Eraser™



## ALTRI SISTEMI OFFERTI

### Micro Eraser™



### Eraser PQ™



# Sponde Laterali LA RISPOSTA IDEALE ALLE APPLICAZIONI PIÙ COMPLESSE

Le nostre sponde di contenimento in poliuretano si adattano a qualunque sistema di fissaggio esistente di altri produttori presenti sul mercato e semplificano la sostituzione delle vecchie sponde laterali. Le nostre sponde di contenimento sono disponibili in varie larghezze, diversi spessori e in lunghezze fino a 15 m (50'). È possibile ordinarle con bordi smussati di 35 gradi o con bordo dritto.

*Argonics offre le sponde laterali di contenimento più affidabili ed economiche per soddisfare le esigenze della vostra applicazione e resistere all'usura.*



## VANTAGGI:

- Resistenza all'usura 8-10 volte superiore rispetto alla gomma
- Coefficiente di attrito inferiore del 60% rispetto alla gomma: riduce la resistenza sul motore del nastro trasportatore
- Non crea solchi sul nastro trasportatore



**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE

520 9th Street • Gwinn, MI 49841  
telefono: 906.226.9747 800.991.2746 fax: 906.226.9779  
[www.argonics.com](http://www.argonics.com)

