

Componenti per il Trattamento di Materiali Inerti



Argonics è uno dei maggiori costruttori nazionali di prodotti in poliuretano resistenti all'usura e fornisce soluzioni ad alte prestazioni realizzate in materiali uretani nel proprio impianto di produzione all'avanguardia. Argonics ha costruito la sua reputazione sull'offerta di soluzioni efficaci ed economicamente vantaggiose per alcuni dei campi di applicazione più impegnativi: produzione di calcestruzzo e materiali inerti, trattamento di granaglie o estrazione di metalli preziosi.



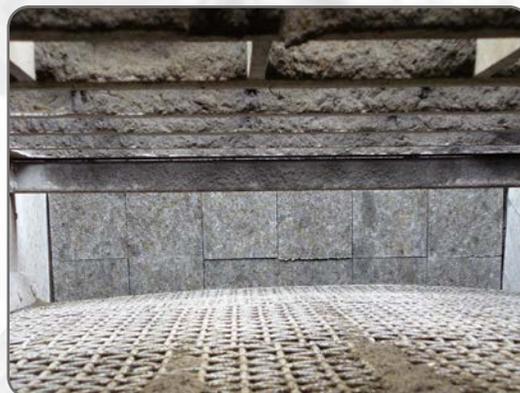
PRODOTTI PER MATERIALI INERTI:

- Coperture tubolari per alberi di piattaforme di vagliatura
- Coperture per canali con barre a corona
- Paraspruzzi
- Deflettori
- Rivestimenti Redi-Liners
- Rivestimenti modulari
- Pattini di vagliatura



Componenti per Piano di Vagliatura

Le piattaforme di vagliatura sono fortemente soggette a usura, a causa delle proprietà abrasive dei materiali sottoposti al vaglio. I nostri componenti in poliuretano per piattaforme di vagliatura rispondono alle sollecitazioni dei materiali più abrasivi, che si tratti di scorrimento, usura da impatto, adesività o corrosione.



Coperture Tubolari per Alberi di Piattaforme di Vagliatura

Le nostre coperture tubolari per alberi si avvolgono attorno all'albero e si avvitano per una facile installazione. Sono preformate per adattarsi perfettamente all'albero e presentano un maggiore spessore nella parte superiore, per fornire più materiale resistente all'usura nei punti in cui è necessario. Disponibile in lunghezze di 61 cm (24") e 76 cm (30"), con dimensioni nominali di 15,2 cm, 20,3 cm, 30,5 cm e 43,1 cm (6", 8", 12" e 17").



Coperture per Canali con Barre a Corona

Questo prodotto dura cinque volte più a lungo rispetto a una copertura in gomma. Disponibili per canali da 9,5 mm ($\frac{3}{8}$ ") e 12,7 mm ($\frac{1}{2}$ "). Disponibili in qualsiasi lunghezza fino a 7,6 m (25 piedi).

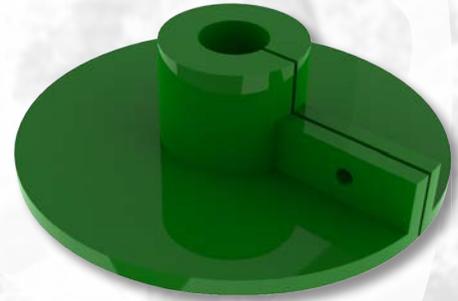
I vantaggi includono:

- Gambe leggermente affusolate per evitare lo sganciamento dalla barra in condizioni difficili
- Riduzione del rumore e delle vibrazioni
- Prolungamento della durata del vaglio
- Eccezionale resistenza all'abrasione



Paraspruzzi

Progettato per trattenere l'acqua sulla piattaforma. Semplice, economico, con un design efficace, questo prodotto ha una durata maggiore rispetto alle protezioni in gomma. Disponibile per tubi da 38 mm, 50,8 mm e 76,2 mm (1½", 2" e 3").



Deflettore

I deflettori più duraturi disponibili: sono facili da installare e aumentano l'efficacia di lavaggio. Disponibili per tubi da 38 mm e 50,8 mm (1½" e 2").



Sistema di Rivestimento Modulare Redi-Liner™



I nostri pannelli Redi-Liner da 30,5 x 30,5 cm (12" x 12") possono essere sistemati in qualsiasi disposizione necessaria a contenere l'usura. L'esclusivo e semplice metodo di installazione permette la sostituzione dei soli pannelli richiesti, anziché dell'intero rivestimento.

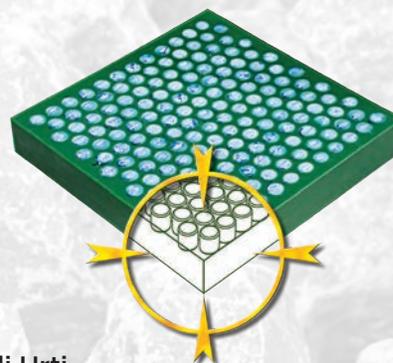
PERFETTI PER:

- Rivestimenti per lo scarico del vaglio
- Rivestimenti per l'alimentazione del vaglio
- Punti di trasferimento del nastro trasportatore
- Scivoli con usura elevata
- Scivoli di carico

DISPONIBILITÀ:

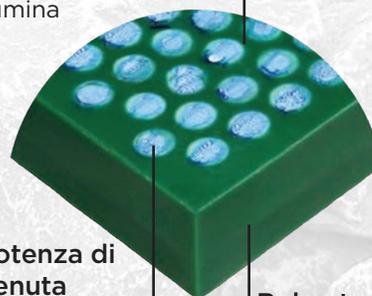
Possibilità di scelta tra poliuretano pieno o con inserti in ceramica

- La versione con inserti in ceramica è disponibile nelle varianti da 5 cm (2") e 6,3 cm (2 1/2")
- La versione in materiale pieno è disponibile nelle varianti da 2,5 cm, 3,8 cm, 5 cm e 6,3 cm (1", 1 1/2", 2" e 2 1/2")



Resistenza Agli Urti

Ceramica ad alto contenuto di ossido di allumina



Potenza di Tenuta

Incollaggio meccanico e chimico

Robustezza

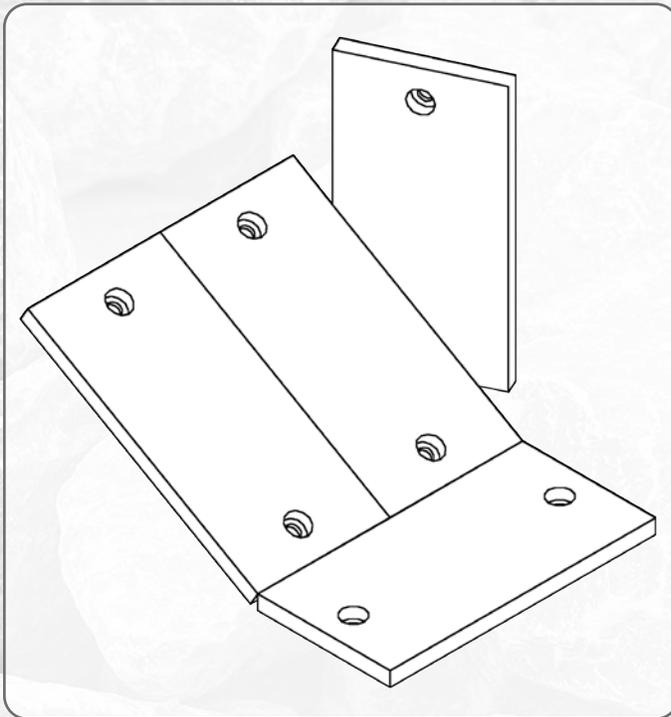
Poliuretano resistente all'usura

Redi-Liner è semplice da installare, non richiede manutenzione, supera in durata quasi tutti gli altri prodotti antiusura disponibili e fornisce protezione per le zone soggette a maggiore usura e sollecitazione.

Sistema di Rivestimento Modulare Antiusura



Le piastre antiusura aiutano a eliminare l'adesione del materiale e a ridurre sensibilmente i livelli di rumorosità. Le nostre piastre antiusura in poliuretano si sono dimostrate più vantaggiose dal punto di vista economico, con un rapporto fino a 5 a 1, rispetto ai rivestimenti in acciaio.



VANTAGGI:

- Elevato livello di resistenza all'abrasione
- Antiaderenza
- Prolungamento della durata della piastra grazie alle elevate prestazioni dell'uretano

Le nostre piastre antiusura sono disponibili in varie dimensioni standard ed è possibile saldarle o fissarle con bulloni. Siamo in grado di produrre rapidamente formati personalizzati per soddisfare qualsiasi esigenza.

Pattini di Vagliatura



Abbiamo sostituito i pattini in lega negli impianti per la lavorazione di sabbia e ghiaia di tutto il mondo. Installazione dopo installazione, i nostri pattini di vagliatura superano in durata le leghe metalliche e i migliori pattini in uretano dei nostri concorrenti. Disponiamo di pattini per vagliatura adatti per la maggior parte dei sistemi di vaglio a coclea sul mercato, con tempi di consegna rapidi. Possiamo garantire tempi di consegna rapidi anche per pattini personalizzati.

RICAMBI PER RETROFIT:

- Akins
- Blackstone
- Cindaco
- Denver
- Eagle
- Essco
- Greystone
- Kolberg
- Kolman
- Metz
- McLanahan
- Nermco
- Telsmith
- Torgenson
- Wemco

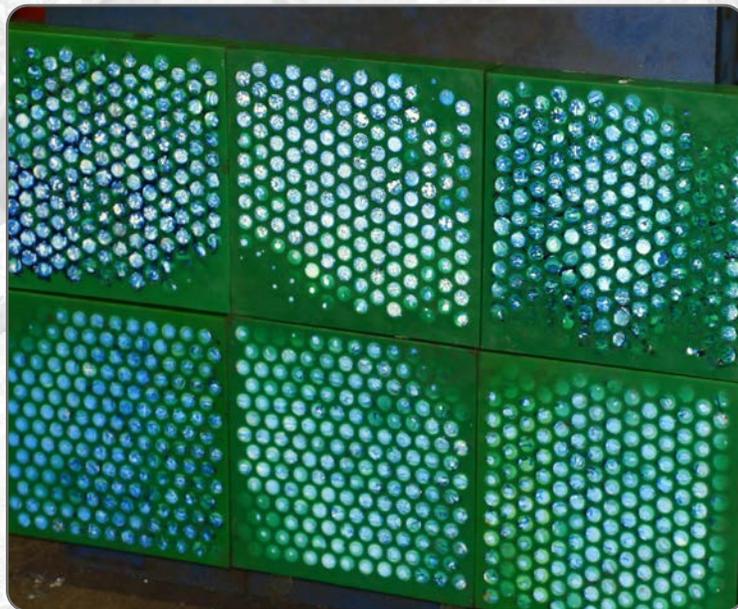


PRODOTTO: Pannelli Antiusura Ceramici Redi-Liner

La cava di Leslie Vale, in Australia, produce annualmente oltre 700.000 tonnellate di prodotti di alta qualità in dolerite da rocce dure. I volumi delle operazioni di frantumazione hanno creato enormi problemi di usura sui rivestimenti in acciaio esistenti che sono durati, in media, solo cinque mesi.

Al cliente demoralizzato è stato consigliato di rivolgersi ai prodotti Argonics.

“Il sistema di rivestimento ceramico Redi-Liner dura da oltre 3 anni. Presenta qualità molto superiori rispetto a quelle dei pannelli utilizzati in precedenza e ha superato di gran lunga le nostre aspettative”, ha affermato il responsabile della cava. **“Posso occuparmi del mio lavoro perché è un prodotto in meno che devo preoccuparmi di acquistare. So di poter contare su Redi-Liner”.**





VANTAGGI DEL POLIURETANO KRYPTANE®:

- Resistenza superiore all'usura
- Resistenza incredibilmente elevata allo strappo e alle spaccature
- Assenza di suscettibilità all'espansione termica
- Facilità di manipolazione e flessibilità
- Possibilità di formulazione per l'utilizzo in condizioni sia di bagnato che di asciutto



PERCHÉ ARGONICS?

Siamo uno dei maggiori produttori nazionali di prodotti in poliuretano prodotto con fusione a caldo. Molti dei nostri prodotti sono utilizzati nei settori del calcestruzzo, degli inerti e nell'industria estrattiva. Possiamo aiutare a risolvere quasi tutti i problemi di usura o abrasione negli impianti o nelle strutture dei nostri clienti.

Se siete alla ricerca di rivestimenti personalizzati, sistemi di pulizia per nastri trasportatori o altre soluzioni, possiamo assicurarvi che affronteremo i vostri problemi di usura dalle fasi di ideazione e progettazione fino alla realizzazione e alla consegna della soluzione.



ARGONICS
ENGINEERED POLYURETHANE

520 9th Street • Gwinn, MI, USA 49841
telefono: 906.226.9747 800.991.2746 fax: 906.226.9779
www.argonics.com

