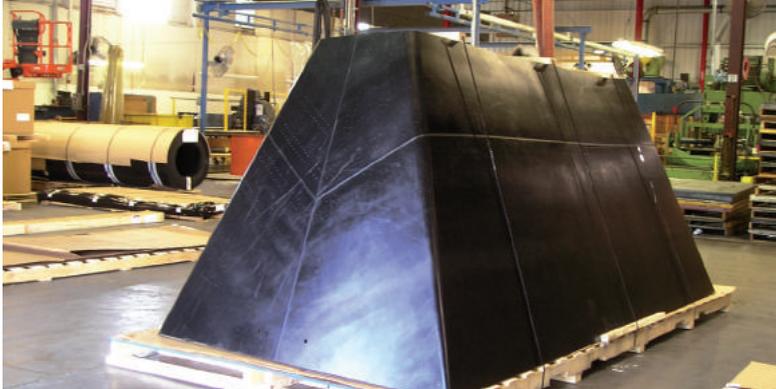


REVESTIMIENTOS TIVAR® 88 Y 88-2

**SIMPLY NO
SUBSTITUTE**

Para la industria del cemento

Los materiales a granel que se pegan, como carbón, bauxita, yeso sintético, arena, hierro, cenizas volantes, arcilla, sobrecarga y otros materiales cohesivos de ese tipo requieren una superficie resbaladiza que permita trasladar materiales a granel del punto A al punto B. TIVAR® 88 y TIVAR® 88-2 tienen un C.O.F. bajo que permite que los materiales se muevan libremente y se descarguen sin detenerse.



Un revestimiento TIVAR® 88-2 ESD fabricado para el interior de una tolva de yeso sintético.



La tolva receptora revestida con TIVAR®88-2 brinda un flujo confiable de materiales a granel.

ELIMINA ARQUEADOS, CANALES Y DIVERSOS PROBLEMAS CON EL FLUJO

ESTUDIO DE CASO: Revestimiento para bandeja alimentadora vibratoria TIVAR® 88-2



Tolva receptora de cuatro salidas revestida con TIVAR® 88-2

Problema: El alimentador original se obstruía, y eso causaba problemas de eficiencia durante la producción, lo que generó la necesidad inmediata de recurrir a un revestimiento Tivar® 88-2.

Solución: Reemplazar el revestimiento AR con un revestimiento de 1/2" TIVAR® 88-2 para mayor resistencia al desgaste y tecnología de soldado rápido.

Beneficios: El revestimiento TIVAR® 88-2 se fabricó como un panel de una única pieza para eliminar las costuras, aumentar el flujo y brindar una alimentación más consistente.

Beneficios clave

- Promueve un flujo confiable de material a granel.
- Resistente a desgaste, productos químicos y corrosión.
- Bajo coeficiente de fricción (C.O.F).
- No absorbe humedad.
- Reduce y/o elimina obstrucciones y arqueados.
- Puede soldarse y moldearse para que cumpla con dimensiones exactas.
- La resistencia a los UV evita la degradación prematura del material.

Aplicaciones

- Tolvas receptoras
- Depósitos de compensación
- Tolvas recolectoras de polvo
- Depósitos de almacenaje
- Alimentadores vibratorios
- Canaletas para goteo
- Canaletas

Materiales a granel

- Arcilla
- Yeso sintético
- Bauxita
- Carbón
- Yeso (natural)
- Arena
- Hierro
- Cenizas volantes
- Piedra caliza



QUADRANT

Acetron®
GP

Duratron®
PAI, PEI, PI, PBI

Ertalyte®
PET-P

Fluorosint®
PTFE

Ketron®
PEEK

Nylatron®
PA6

Sanatite®
HDPE/PP

Semitron®
ESD

Techtron®
PPS

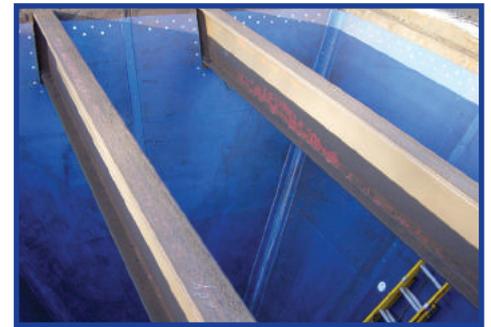
TIVAR®
UHMW-PE

TIVAR® 88 Y 88-2

REVESTIMIENTOS



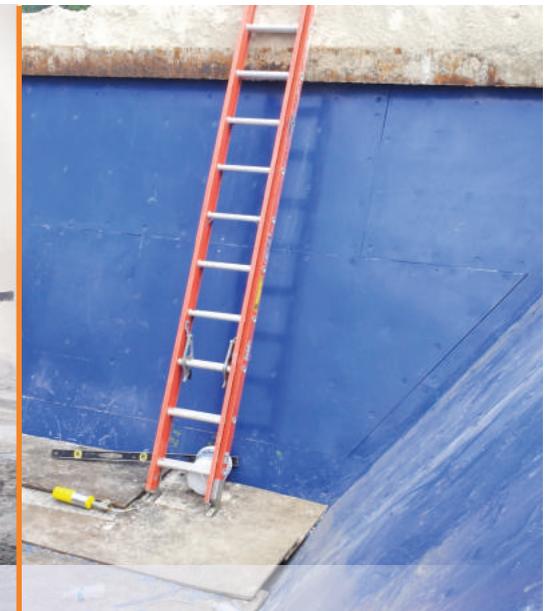
Los revestimientos TIVAR® 88 y TIVAR® 88-2 pueden diseñarse para que se adapten a varias estructuras con geometrías diversas.



Revestimiento TIVAR® 88-2 en tolva para carbón triturado.

QUADRANT EPP OFRECE DISEÑO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN

El equipo STE (System TIVAR® Engineering) de Quadrant está compuesto de ingenieros especializados con diferentes grados de experiencia que son insuperables. Colectivamente cuentan con más de 100 años de conocimiento y práctica en el diseño, la fabricación y la instalación de varios productos de TIVAR® en estructuras como tolvas, cubos, canaletas, tuberías, acondicionadores de cenizas, vagones de tren, embarcaciones y otras estructuras de este tipo, que transportan o almacenan materiales a granel.



Tolvas para yeso sintético revestidas con TIVAR® 88-2

SYSTEM TIVAR® ENGINEERING Y REVESTIMIENTOS TIVAR® 88-2



Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones que figuran en esta publicación se presentan de buena fe, y se basan en pruebas consideradas confiables y en la experiencia práctica de campo. Sin embargo, se advierte a los lectores que Quadrant Engineering Plastic Products no garantiza la exactitud o la exhaustividad de esta información, y que el cliente es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Quadrant para cualquier aplicación en particular. Acetron, CleanStat, Corzan, Duraspin, Duratron, Ertal, Ertacetel, Ertalene, Ertalon, Ertalyte, Extreme Materials, Fluorosint, Ketron, MC, Monocast, Novatron, Nylatrack, Nylatron, Polypenco, Proteus, Sanalite, Semitron, Techtron, TIVAR, Ultrawear y Vibratru son marcas registradas del grupo de compañías Quadrant.

* Classix es una marca registrada de Invibio Ltd. Corp. * Rulon es una marca registrada de Saint Gobain Performance Plastics * Torlon y Udel son marcas registradas de Solvay Advanced Polymers * Vespel, Delrin y Teflon son marcas registradas de E.I. DuPont * Noryl y Lexan son marcas registradas de GE Plastics * Celazole es una marca registrada de PBI Performance Products, Inc. * Kynar es una marca registrada de Arkema * Corzan es una marca registrada de Noveon

El diseño y el contenido son creados por Quadrant Engineering Plastic Products y están protegidos por la ley de derechos de autor. Copyright © 2016 The Quadrant group of companies. Todos los derechos reservados.

QGL15E | 04.17.18

Distribuido por:

