# **REVESTIMIENTOS TIVAR® 88 Y 88-2**

## Para minería y procesamiento de minerales

Los materiales a granel que se pegan, tales como carbón, bauxita, concentrados de cobre, potasa, 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.



sub-bituminosos y de lignito.

de materiales a granel.

TIVAR® 88-2: LOS ADITIVOS DE SILICONA PROVEEN SUPERFICIES LISAS PARA QUE LOS MATERIALES A GRANEL SE DESLICEN.

## ESTUDIO DE CASO: Revestimiento de tolva receptora TIVAR® 88-2



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

Problema: Los temas de eficiencia y las obstrucciones generaron la necesidad

de un revestimiento.

Solución: Se instaló un sistema de revestimiento TIVAR® 88-2 STE de 3/4"

para tener resistencia agregada al desgaste y mejorar la eficiencia.

Beneficios: El sistema de revestimiento TIVAR® 88-2 fue diseñado, fabricado e instalado por Quadrant. En el diseño se incorporaron esquinas redondeadas y paneles de gran tamaño que reducían la cantidad de costuras, lo que aumentó

#### **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.
- Reduces y/o elimina obstrucciones y arqueados.

### **Aplicaciones**

el flujo de material y la eficiencia de la producción.

- Tolvas
- Canaletas para goteo
- Cubos
- Cajas de lavado
- · Vagones de tren
- · Equipo minero pesado
- Cajas deslizables
- Camiones todoterreno



# **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.



Un revestimiento para tubos TIVAR® 88-2 insertado dentro de un bajante o una tubería de acero elimina problemas de adhesión y acoplamiento.

## **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.



# **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, Erta, Ertacetal, Ertalene, Ertalon, Ertalyte, Extreme Materials, Fluorosint, Ketron, MC, Monocast, Novatron, Nylatrack, Nylatron, Polypenco, Proteus, Sanalite, Semitron, Techtron, TIVAR, Ultrawear y Vibratuf son marcas redistradas 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.

QGL15C | 04.17.18

Distribuido por