

Proyecto:

Protección molino de bolas en Minería

Ubicación:

Sevilla

Finalización del proyecto:

2019

Aplicador:

IMTEX, S.L.

Segmento de Mercado:

Industria

Productos usados & cantidades:

Sistema MasterSeal Roof 6689 - 2 tn

Protección molino de bolas en minería Sistema MasterSeal 6689



Imagen de molino de bolas empleado en el proceso productivo de una empresa minera

Antecedentes

Se trata de un molino de bolas empleado en minería para la molienda y mezclado del mineral.

Debido a la elevada abrasión y a los impactos que sufre la superficie metálica, el molino requiere de un revestimiento de protección que permita el seguir utilizándose en condiciones normales.

El reto

Se requiere de un sistema de altas capaz de adherir sobre la superficie metálica y capaz de proteger frente a los impactos y la abrasión.

Así mismo el sistema ha de ser rápido en cuanto a la aplicación y la puestas en servicio para reducir los tiempos de parada.

Contacto:

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Carretera de l'Hospitalet 147-149

08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona

E-mail: mbs-cc@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

Protección molino de bolas en minería

Sistema MasterSeal 6689



Imprimación con MasterSeal P 770 y capa final con poliurea pura MasterSeal M 689 en espesores de hasta 12 mm

Nuestra solución

Se recomienda la aplicación del Sistema MasterSeal 6689 compuesto por una imprimación de última generación MasterSeal P 770, capaz de adherir tanto sobre soportes absorbentes como no absorbentes, y sobre superficies secas o húmedas (sin agua líquida). Esta imprimación es de rápido secado por lo que tras sólo 5 horas de secado se procede a la aplicación de la membrana de poliurea pura MasterSeal M 689, con alta resistencia a la abrasión y al impacto.

Beneficios para el cliente

El sistema MasterSeal 6689 es una solución de altas prestaciones mecánicas, y alta elasticidad y ductilidad. Esto permite soportar los impactos de las bolas del molino sin que se produzcan roturas.

Las paradas de los procesos productivos en industria suponen elevadísimos costes. Mediante el Sistema MasterSeal 6689 conseguimos unos tiempos de aplicación y puesta en servicio de menos de 24 horas.

Lo más destacado del proyecto

- Rapidez de ejecución mediante sistema proyectado.
- Muy rápida puesta en servicio.
- Sistema MasterSeal 6689 de altas prestaciones para la protección frente agresiones mecánicas y químicas.

Master Builders Solutions de MBCC Group

La marca Master Builders Solutions expresa el alto conocimiento que tiene MBCC Group en ofrecer soluciones químicas personalizadas para la construcción, tanto para obra nueva como para reparación y rehabilitación de estructuras.

La base de Master Builders Solutions es la experiencia acumulada por más de un siglo debido a su presencia en la industria de la construcción. Los pilares de la marca Master Builders Solutions representan una combinación entre los conocimientos individuales y la experiencia acumulada por toda nuestra comunidad global de expertos, para conectar con nuestros clientes y permitir resolver cualquier reto constructivo.

Para más información:

www.master-builders-solutions.com/es-es