

FUNIS REVESTIDOS COM BELZONA PARA AMPLIAR A VIDA ÚTIL

ID: 5759

Indústria: Indústria geral

Localização do cliente: Fabricante de telhas asfálticas, Canadá

Inscrição: Maquinaria de Manuseio de Sólidos

Data de aplicação: Junho, 2006

Substrato: Aço carbono

Produtos: * Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) Belzona 2111 (Elastomer D&A Hi-Build) ,

Problem

Descarga de sólidos, compostos de pedra fina com aproximadamente 0,79 mm de diâmetro, gerando alta abrasão na superfície interna dos funis.



Descrições da fotografia

* 1. Funil jateado com granalha 2. Marcando a área antes da aplicação 3. Aplicação de Belzona 1812 4. Funis revestidos com Belzona 2111 ,

Situação do aplicativo

Funis que trabalham com material sólido abrasivo na produção de telhas asfálticas.

Método de aplicação

A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto SHM-13 do Sistema Belzona Know-How. Belzona 1812 aplicada para fazer o perfilamento do funil antes do revestimento com Belzona 2111. Os funis de aço carbono e Belzona 1812 foram jateados com granalha antes do revestimento.

Fatos Belzona

Volume dos funis: 22,5 toneladas de material por hora, 24 horas por dia, 7 dias por semana. Produção possui parada de 40 dias por ano. Originalmente, os funis tinham uma expectativa de vida útil de 1 mês. Outras soluções duraram 7 meses. Agora, com a solução Belzona, o equipamento opera de 18 a 24 meses sem manutenção. Inclusive, eles têm 1 ou 2 funis em estoque. O cliente aprovou Belzona 1812 como produto de inventário e utiliza em outras aplicações.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Melhorar