

Desafío

Situación

Los pulverizadores paradas no programadas debido al impacto a los revestimientos de Losetas. Revestimientos alternativos duraron menos de un mes

Objetivo

- Extender MTBF a un mínimo de 6 meses

Causa Raíz

Trozos finos de carbón impactan las frágiles losetas de cerámica



Pulverizador de carbón MPS.

Solución

Preparación

- Limpiar con herramienta eléctrica a SP 11 con 50+μ (2mil) de perfil angular

Aplicación

- Aplicar 6-9 mm (240-375mil) de **ARC I BX1 RC** durante parada de 12 horas a superficie dañada empalmado con la cerámica remanente



Paredes del pulverizador dañadas.

Resultados

Reporte del Cliente

- Inspección después de un mes mostró que 95% del producto no había perdido espesor y había cero desprendimiento

Reparación de losetas	\$ 50.000/año
Recubrimientos alternativos	\$ 10.000/año
ARC I BX1 RC	\$ 3.500/año

\$=USD



Pulverizador recubierto después de un mes.