

CASO DE ÉXITO



Mezclador Combinado

Industria: Alimentos Y bebidas

País: Estados Unidos

Operación Directa: A.W. Chesterton Co.

Aplicación: Aplicación ARC MX FG

SITUACIÓN ACTUAL

Problema: Abrasión severa a los interiores de la pieza de transición "T" en una línea de soplado se desgasta a través de CS en tan solo 12-15 meses, lo que lleva a la pérdida del producto y costosas reparaciones de soldadura.

Objetivo Mejorar la resistencia al desgaste a >15 meses con capacidad de reparación en campo.

Causa raíz: Abrasión severa de residuos de molienda de maíz que se sopla a alta velocidad a través de sistemas de tuberías.



ANÁLISIS Y SOLUCIÓN CHESTERTON

Preparación: Descontaminar y abrasiva la ráfaga de arena a la limpieza SP10 con perfil angular de 3-5 mil

Aplicación: **ARC MX FG** se aplicó llana entre 6-9 mm (.25-.325")



AHORROS GENERADOS

Estas secciones (2) han estado en servicio desde principios de 2020 sin signos de desgaste abrasivo a través del sustrato.

