

Desafío

Situación

Zonas de falla de revestimiento de caucho invaden hacia sección de prensa dañando papel cuando pasa sobre sector dañado. Se aumentan costos de rechazos y se requiere de 1 semana de parada para reparar

Objetivos:

- Reducir costos de desechos y aumentar resistencia a corrosión sub-laminar

Causa Raíz:

Fluidos de proceso ingresan debajo del revestimiento y la corrosión lo fractura



Delaminación en la transición de la placa cobertora.

Solución

Preparación

- Retirar caucho desprendido
- Cortar caucho remanente en ángulo
- Limpieza abrasiva a Sa 2,5 con 75µ (3mil) de perfil de superficie

Aplicación

1. Fijar platina sobredimensionada en 12 mm (1/2"), recubrir con desmoldante
2. Aplicar **ARC 858** en 500µ (20 mil)
3. Una vez curado, remover platina y rectificar **ARC 858** a terminación RMS



Platina y superficie preparada para ARC 858.

Resultados

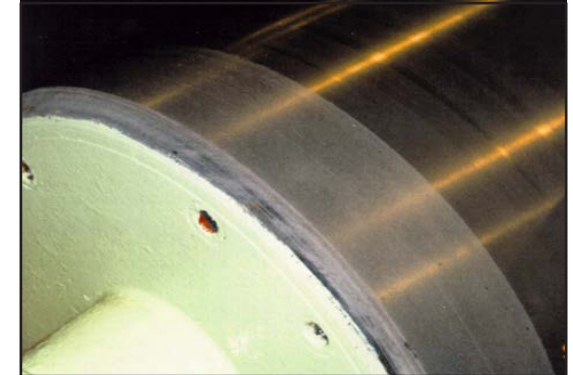
Reporte del Cliente

- Tiempo de reparación se redujo de 7 días a ½ día
- Servicio óptimo por mas de 48 meses

Ahorros Estimados del Cliente

- Eliminación de desechos asociados
- Costo evitado en 48 meses **\$24.000+**

§=USD



Área reconstruida y lista para producción.