

Desafío

Objetivos

Proteger estructura del tanque de lodos químicamente agresivos.

Causa Raíz

Recubrimiento anterior en falla permitió la penetración de sustancias químicas agresivas resultantes en ampollas, delaminación y corrosión masiva.

Solución

Preparación

- Granallar a Sa 2.5 con 75 micras (30 mil) perfil angular.

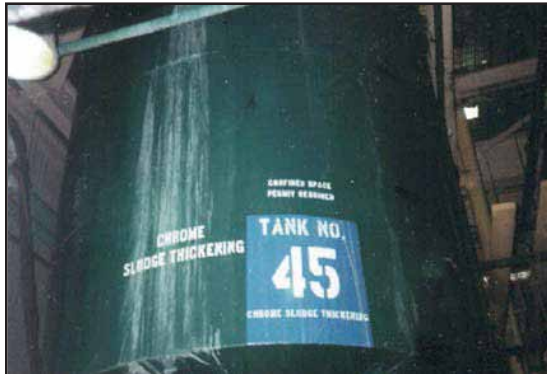
Aplicación

- Aplicar 2 capas de ARC 855 @ EPS: 1.000 micras (40 mil).

Resultados

Reporte del Cliente

- > 6 años sin daños en su revestimiento.
- Paradas de planta reducidas.
- Reconstrucción evitada y los costos de repintado también.
- Estimados de ahorro en 6 años: \$ 30K



Tanque de Tratamiento de Desechos.



Tanque corroído debido a la falla del recubrimiento.



Tanque y agitador protegidos con ARC 855.

\$=USD