

Desafío

Problema: Revestimiento de poliurea desprendido y envuelto alrededor del brazo del rastrillo, lo que conduce a la delaminación total.

Objetivo: Retirar el revestimiento y que ha fallado para proporcionar un revestimiento de sello positivo en las superficies internas

Causa Raíz: baja adherencia, permeabilidad, junto a incremento en niveles ácidos promueven desprendimiento de la poliurea.



Antes – Aplicación en proceso

Solución

Preparación

- Superficies de hormigón y acero lavados con agua a alta presión para eliminar el revestimiento de degradado.
- Todas las superficies on preparación SP10 para metal y CSP 3 para hormigón

Aplicación:

1. Grout cementicio fue usados para tratar algunos parches en el concreto
2. ARC S1HB aplicado con equipo airless a un eph de 80 100 mils (2-2.5mm)



En proceso – Aplicando S1HB con Air-less de componentes plures

Resultados

Reportados por el cliente

- El revestimiento se instaló en 2008 y sigue estando libre de defectos o fallas hasta 2017.

\$=USD



Después: Acabado final del recubrimiento aplicado