

Desafío

Situación

Revestimiento de poliéster reforzado con estera de fibra de vidrio se fracturó y se desprendió del piso en el cuarto de mezclado de ClO₂ en la planta de blanqueado

Objetivo

- Reemplazar el revestimiento con uno de mayor resistencia a químicos

Causa Raíz

Derrames de ClO₂ a 15% de concentración



Revestimiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio desprendido.

Solución

Preparación

- Descontaminar superficies seguido de un acabado CSP3

Aplicación

- Reparar concreto dañado usando mortero de cemento con una pendiente de 2% hacia los drenajes
- Aplicar **ARC NVE Primer** seguido de dos capas de **ARC NVE VC** en 375-500μ (15-20)/capa



ARC NVE VC en servicio.

Resultados

Reporte del Cliente

- Áreas recubiertas han estado en funcionamiento por más de 4 años

Costos de reparación

Fibra de vidrio*	\$ 35.000
Reparación con ARC	\$ 27.000
Ahorro	\$ 12.000

* Dura 1 año

\$=USD



ARC NVE VC en servicio.