

Desafío

Situación

Falla en la losetas y delaminación del concreto subyacente contaminan la pasta. Parada para reparos de sólo 72 horas

Objetivo

- Resanar y sellar las paredes y prevenir futura contaminación de pasta

Causa Raíz

Pasta blanqueada caliente ataca el mortero y las líneas frágiles facilitando la delaminación de las losetas y el ataque al concreto subyacente



Pared del cajón después de remoción de losetas y granallado.

Solución

Preparación

- Remover losetas antiguas, después granallar superficie y barras de refuerzo a CSP 3/CSP 5

Aplicación

- ARC NVE Primer** aplicado seguido de 3 capas de **ARC NVE Capa Superior** a 3-5mm (120-200mil) por capa. EPS total 9-12,5mm (300-360mil)
- Capa de velo final de **ARC NVE VC** aplicada a 375-500µ (15-20mil)



Aplicación del revestimiento **ARC NVE**.

Resultados

Reporte de Cliente

- Reparaciones se llevaron a cabo en una parada de 3 días
- Cajón lleva funcionando por más de un año sin problemas

Reemplazo de losetas*	\$ 65.000
Reparación con ARC	\$ 47.000
Ahorros	\$ 22.000

* Reparación con losetas sólo incluía 25% del área

≠ USD



Aplicando capa de sellado con **NVE VC**.