

## Desafío

### Situación

Después de 2 años en servicio los recubrimientos de tecnología tradicional comenzaron a desprenderse. El concreto expuesto incrementa el riesgo de derrames ambientales.

### Objetivo

Proveer, al menos, de 2 años de protección a la infraestructura de concreto, reduciendo derrame ambiental.

### Causa Raíz

La exposición continua al ácido fosfórico al 54%, ataca el cemento del concreto degradándolo.

## Solución

### Preparación

- Se hizo neutralización y escarificado para lograr una superficie sin contaminación

### Aplicación

- Se instaló el sistema **ARC 988** a 6 mm (1/4")
- Se recortaron las juntas de expansión y rellenaron con sellante de resistencia química.

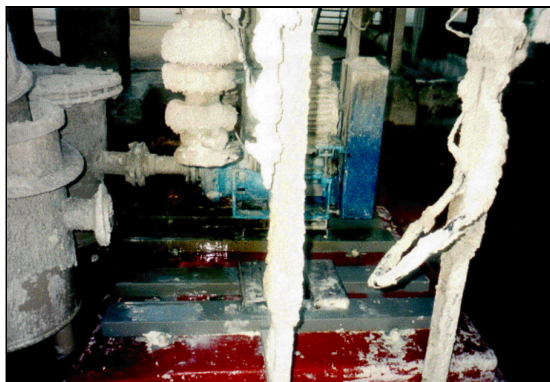
## Resultados

### Reporte del Cliente

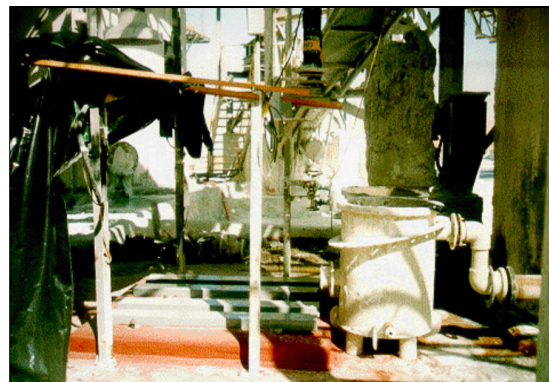
- Recubrimiento sin fallas por más de 3 años.
- Basado en el éxito de esta aplicación, se han recubierto más de 10.000 m<sup>2</sup> con productos ARC.

### Beneficios

- Protección del concreto por largo tiempo.
- Reducción de riesgo ambientales y multas asociadas.



ARC 988 en buenas condiciones después de 4 años.



ARC 988 en áreas de procesos.



ARC 988 en pisos.