

Desafío

Situación

La falla del recubrimiento dejó el concreto expuesto y permitió el crecimiento de bacterias. Inspección de sanidad solicitó disminuir la población bacteriana.

Objetivo

- Sellado hermético de la superficie para reducir el crecimiento bacteriano y facilitar limpieza.

Causa Raíz

Bacterias y limpieza química producen degradación del concreto.

Solución

Preparación

- Descontaminación de la superficie.
- Escarificado.

Aplicación

- Aplicación de **ARC 791** @ 6.4-9.6 mm (.25-.375") en una capa monolítica.
- Corte regular de las juntas de control y sellado con material elastomérico.

Resultados

Reporte del Cliente

- 1.400 m² (14.000 ft²) fueron aplicados en tres etapas.
- La superficie esta sellada y protegida eliminando definitivamente la preocupación por el tema de población bacteriana.
- La limpieza química ahora es posible y sin afectación ni deterioro del concreto.



Recubrimiento anterior



Aplicación de ARC 791 en bases de Equipos



Vista de sección de recubrimiento final al piso.