

Desafío

Situación

Grúas de carga frontal de deslizaban por la rampa de acceso a la bodega representando alto riesgo a los empleados, cintas anti-deslizantes adhesivas se salían fácilmente

Objetivos

Evitar accidentes con tiempo perdido, lesiones personales y daños a productos

Causa Raíz

El alto punto de rocío causaba condensación y evitaba que las cintas de seguridad se adhirieran correctamente



Rampa dañada.

Solución

Preparación

- Concreto fue lavado a presión para remover residuos de adhesivo y marcas de neumáticos
- Pulido con diamante a perfil superficial CSP3

Aplicación

1. Marcar rampa para crear líneas alternadas
2. Aplicar **ARC 855** en 0,75 a 1 mm (30-40 mil) de espesor, inmediatamente lanzar al vuelo granalla #16 de Al_2O_3 y nivelar con rodillo
3. Barrer exceso de granalla



Preparación de superficie.

Resultados

Reporte del cliente

- Desde que se llevo a acabo la reparación, no se han vuelto a presentar accidentes por deslizamiento en 10+ años
- No se han reportado más accidentes con tiempo perdido para esta área de la bodega



Rampa con franjas anti-deslizantes.