



Sika at Work

THE HERSHEY'S COMPANY – Escobedo, Nuevo León

Descripción del proyecto

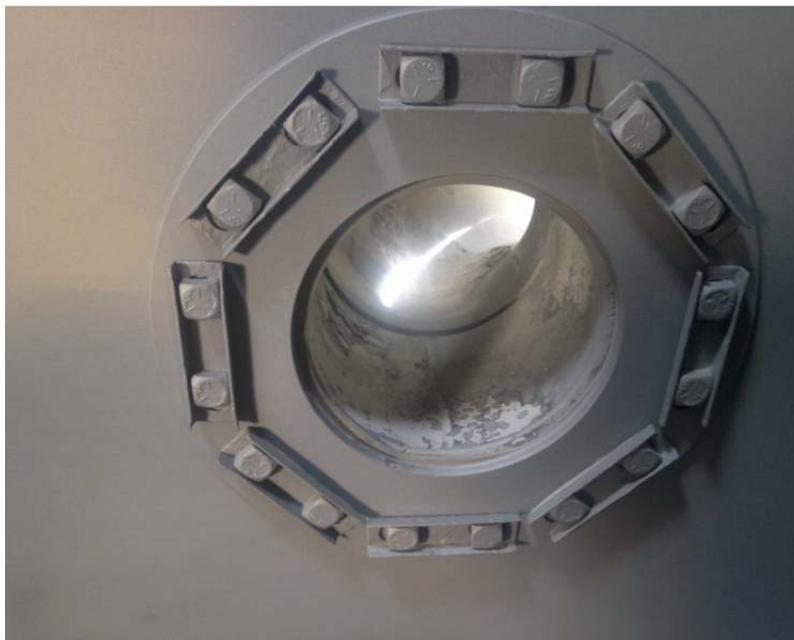
The Hershey's Company es una empresa líder en la producción de chocolate, como los bien reconocidos kisses; la empresa se ubica en el municipio de Escobedo, N.L. en el área metropolitana de Monterrey. Como toda empresa del rango alimenticio, The Hershey's Company requiere de agua para su línea de producción. Esta agua es generalmente almacenada en tanques y/o cisternas, las cuales deben contar con recubrimientos de excelente calidad y sobre todo certificados para estar en contacto con agua potable.

The Hershey's Company cuenta con un par de tanques gemelos cuyas dimensiones son de 5 m de alto x 5 m de altura, fabricados en acero al carbón y fijados con tornillería hexagonal. El interior de los tanques tenía aplicado un recubrimiento industrial de espesor aproximado de 11 mils, el cual empezaba a mostrar indicios de corrosión.

Requerimientos

The Hershey's Company requería de un recubrimiento de alta resistencia a la abrasión y a la corrosión, que cumpliera de conformidad con los requerimientos para estar en contacto con agua potable y tener excelentes propiedades de puenteo de grietas, de tal forma que la calidad del agua esté garantizada y el riesgo de corrosión sea eliminado.

El recubrimiento seleccionado debía requerir de cortos tiempos de curado para una rápida puesta en servicio y ser de fácil mantenimiento.



Soluciones Sika

Se recomendó el recubrimiento Sikalastic®-841ST, poliurea líquida de 2 componentes 100% sólidos, de alta resistencia a la abrasión y aprobada para estar en contacto con agua potable.

Esta membrana elástica proporciona un recubrimiento monolítico y sin juntas de excelente flexibilidad, con buena resistencia al impacto, desgarre y abrasión.

Sikalastic®- 841 ST es un recubrimiento de curado ultra-rápido, lo cual permite ponerlo en servicio tras poco tiempo de su aplicación.

*Sikalastic®-841 ST sólo puede aplicarse con equipo especial de proyección a alta presión.

Productos Utilizados

Producto	Cantidad
Sikalastic®-841 ST	135 m ²

Participantes

Cliente final: The Hersheys Company

Contratista: VALCOM, S.A. de C.V.

Asesor técnico Sika: Yahir Gracia Garza

www.sika.com.mx

Soporte técnico: 01 800 123 7452