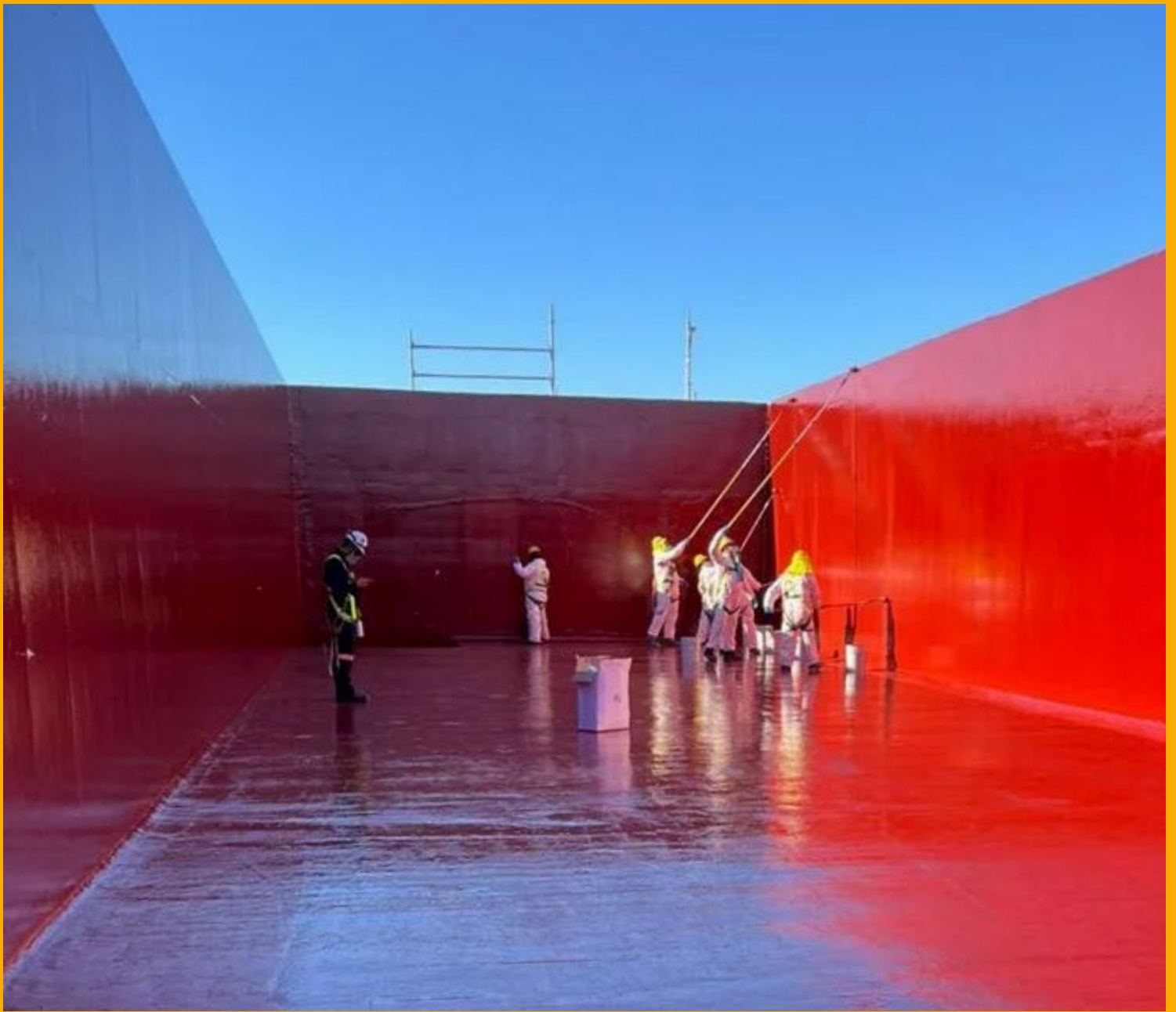




SIKA AT WORK

REHABILITACIÓN EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE QUÍMICOS MÉXICO

CONSTRUYENDO CONFIANZA



TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA UNA PLANTA DE AMONIACO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Tanque de concreto que albergará aguas de proceso en una planta química.

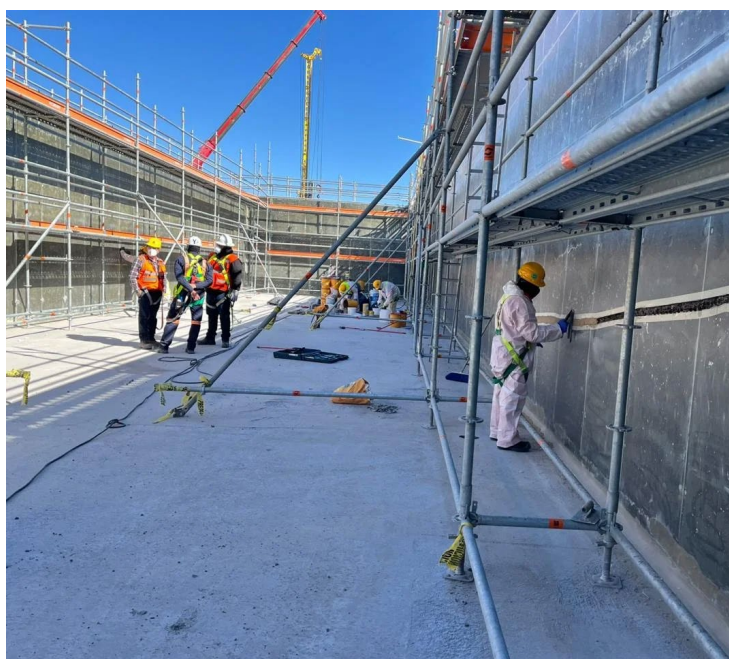
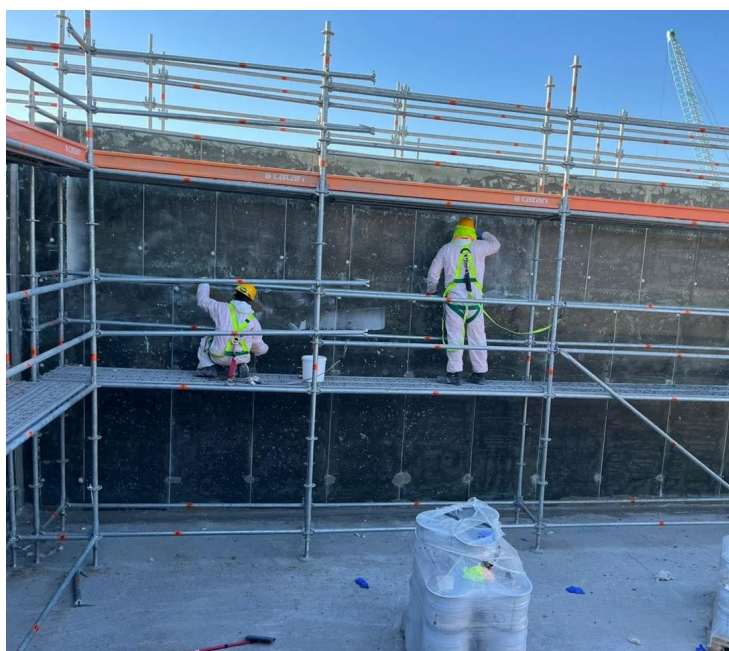
REQUISITOS DEL PROYECTO

Altas concentraciones de amoniaco como parte del proceso de la planta.

Se necesitan reparaciones y preparación de superficie en el concreto del tanque.

TIEMPOS DE EJECUCIÓN REQUERIDOS

6 semanas.



SOLUCIONES SIKA

Se necesita un recubrimiento de alta resistencia química.

Se realizaron reparaciones en la superficie de concreto además de la preparación de la misma.

Preparación de las superficies

Es necesario un tratamiento como el granallado, chorro de agua a alta presión u otro método mecánico adecuado.

Es esencial tener todos los poros cerrados en los sustratos minerales antes de la imprimación.

Las uniones entre pared y piso deben ser redondeadas utilizando productos adecuados. El sustrato debe estar visiblemente seco.

Tratamiento de los distintos sectores

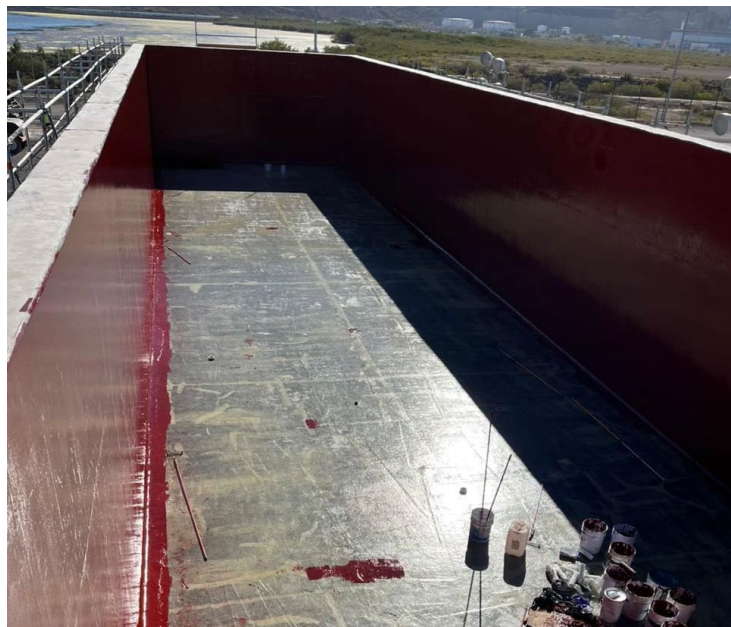
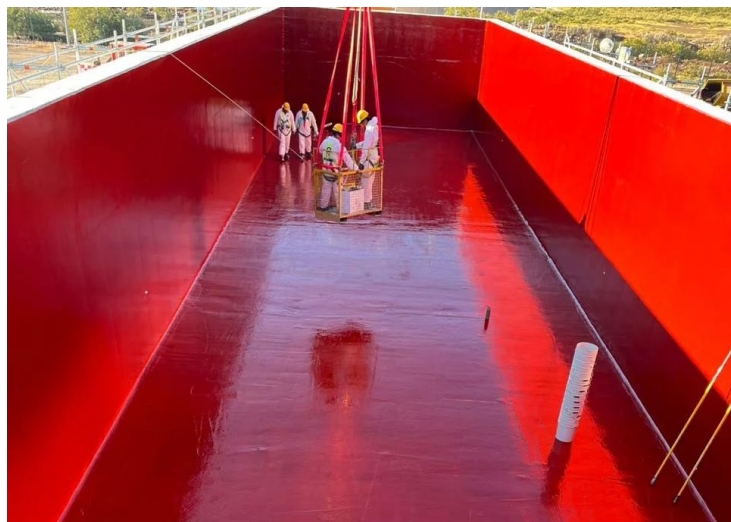
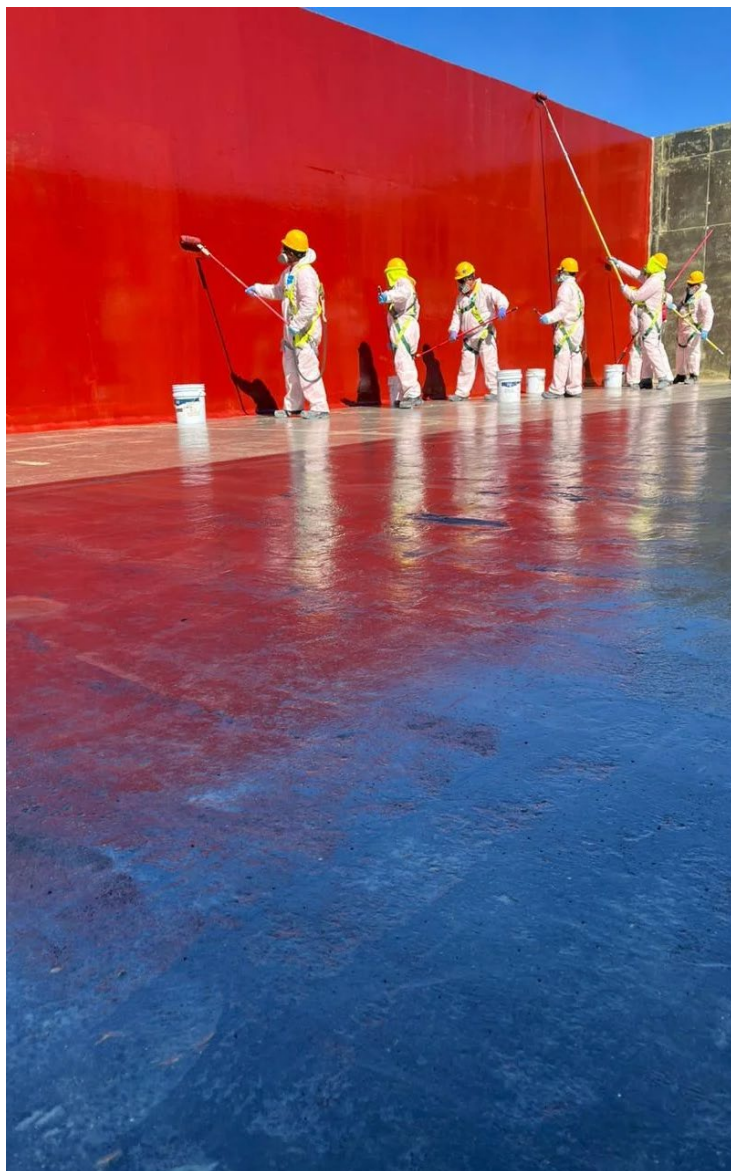
Los soportes muy rugosos o irregulares en paredes deben

nivelarse antes de la aplicación.

Aplicación de los productos paso a paso

Para el correcto funcionamiento del sistema se aplica el primario **Sikagard® P 770** en una primera capa, si la superficie es rugosa será necesario agregar una capa adicional, para casos en donde se necesite nivelar la superficie utilice **Sikagard® P 770** con adición de arena sílica para crear un "scratch coat" o imprimación niveladora con la finalidad de eliminar capilares y defectos superficiales.

Una vez preparada la imprimación proceda a colocar el **Sikagard® M 790** el número de capas acorde a la resistencia química y mecánica requerida.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Planta química

Contratista: Contratista local

Aplicador/es: GPN

Asesor Técnico: Jesús Rico

Área/Superficie: 1,500 m²

PRODUCTOS SIKA

■ Sikagard®-7000 CR (Sikagard® P 770 + Sikagard® M 790)

■ Sikadur®-31

SOMOS SIKA

Sika es una empresa química especializada con una posición de liderazgo en el desarrollo y la producción de sistemas y productos para pegar, sellar, amortiguar, reforzar y proteger en el sector de la construcción y en la industria del automóvil. Las líneas de productos de Sika incluyen aditivos para hormigón, morteros, selladores y adhesivos, así como sistemas de refuerzo estructural, así como sistemas de impermeabilización y techado.



LA ENVOLVENTE PROTECTORA



BALCONES



**IMPERMEABILIZACIÓN
SUBTERRÁNEA**



**FUNDICIÓN IN-SITU Y
PREFABRICADOS DE CONCRETO**



REPARACIÓN DE CONCRETO



INSTALACIÓN DE PISOS



PISOS Y MUROS



PLAZOLETAS/TERRAZAS



REPARACIÓN Y PROTECCIÓN



CUBIERTAS



SELLADORES Y ADHESIVOS



LOSAS DE CONCRETO

SIKA LATAM

ARGENTINA

Sika Argentina SAIC

Teléfono: +54 11 4734 3500

Buenos Aires

COSTA RICA

**Sika productos para la
construcción S.A.**

Teléfono: +506 21031176

Heredia

MÉXICO

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tel. +55 2626- 5430

Ciudad de México

PUERTO RICO

**Sika MBCC Puerto Rico
Corporation**

Teléfono: +1 787 258 2737

Caguas Puerto Rico

BOLIVIA

Sika Bolivia S.A.

Teléfono: +591 3 3464504

Santa Cruz de la Sierra

ECUADOR

Sika Ecuatoriana S.A.

Teléfono: +593 42812700

Guayaquil

NICARAGUA

Sika Nicaragua S.A.

Teléfono: +505 58595199

Managua

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Teléfono: +1 809 5307171

Santo Domingo

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 0800 703 7340

São Paulo

EL SALVADOR

Sika El Salvador S.A de C.V

Teléfono: +503 25597100

El Salvador

PANAMÁ

Sika Panamá S.A.

Teléfono: +507 2714727

Panamá

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227

Montevideo

CHILE

Sika S.A. Chile

Teléfono: +56 2 25106500

Santiago de Chile

GUATEMALA

Sika Guatemala S.A.

Teléfono: +502 23133300

Ciudad de Guatemala

PARAGUAY

Sika Paraguay S.A.

Teléfono: +595 21 2896000

Asunción

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000

Valencia

COLOMBIA

Sika Colombia S.A.S

Teléfono: +57 1 8786333

Tocancipá

HONDURAS

Sika Honduras S.A. de C.V.

Teléfono: +504 25121240

San Pedro Sula

PERÚ

Sika Perú S.A.

Teléfono: +51 16186060

Lima

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, y se basan en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares, que ninguna garantía respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información contenida en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho publicadas en la página web: www.sika.com.co.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

