



SIKA AT WORK

IMPERMEABILIZACIÓN DE CISTERNA EN CENTRO COMERCIAL CDMX, MÉXICO

CONSTRUYENDO CONFIANZA



SOLUCIONES PARA CISTERNA CON CONTACTO CON AGUA POTABLE

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se requería impermeabilizar una cisterna de agua potable ya existente con un sistema durable y de alto desempeño.

REQUISITOS DEL PROYECTO

Debido a las grandes dimensiones de la cisterna se debía

elegir un sistema que pudiera asegurar un alto desempeño.

La aprobación para contacto con agua potable de la membrana utilizada para impermeabilizar era un factor relevante para este proyecto.



SOLUCIONES SIKA

Era fundamental la aprobación para contacto con agua potable del sistema de impermeabilización a utilizar

Entre las principales motivaciones para la selección de este sistema, se pueden destacar las siguientes:

- Aprobación para contacto con agua potable.
- Durabilidad.
- Alto desempeño.

Preparación de las superficies

La superficie de concreto a impermeabilizar debe estar libre de polvo, grasa, partículas sueltas, seca y libre de lechadas de cemento o materiales poco adherentes.

Tratamiento de los distintos sectores

Colocar una capa de amortiguamiento con geotextil de 300 gr/m² mínimo en toda la superficie que será impermeabilizada. Las perforaciones y detalles particulares se deben confeccionar con la membrana impermeabilizante previo a la colocación de la impermeabilización principal.

Aplicación de los productos paso a paso

- Todos los traslapes de la membrana deben termofusionarse (soldadura a base de calor) con pistolas de soldar manuales y rodillos de presión o máquinas automáticas de soldadura por calor con temperaturas de soldadura regulables y controladas electrónicamente (tales como el manual Leister Triac PID / automático: Leister Twinny S / semiautomático: Leister Triac Drive).



DAOTS DEL PROYECTO

Área/Superficie: 3,000 m²

PRODUCTOS SIKA

- Sika® Felt
- Sikaplan® WT 4220-15 C

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

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Teléfono: +1 809 5307171
Santo Domingo

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

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227
Montevideo

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 11 36874600
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

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000
Valencia

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

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

