



SIKA AT WORK

IMPERMEABILIZACIÓN DE
CUBIERTAS PLANTA FORD
TOLUCA, MÉXICO

CONSTRUYENDO CONFIANZA



IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS PLANTA AUTOMOTRIZ FORD

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto es un Centro Global de Tecnología y Negocios, el cual se compone de tres edificios. Oficinas corporativas, Talleres y Desarrollo e Investigación. Logrando ser Inmueble Sustentable.

Los desechos se reciclan, el agua residual es tratada y reutilizada en los sanitarios y áreas verdes, captación de agua pluvial, ahorro de energía realizando una programación del alumbrado, cuenta con áreas de esparcimiento para sus colaboradores.

REQUISITOS DEL PROYECTO

De acuerdo a la falta de materiales por tema de pandemia, esto genero una perdida en volumen de venta para Sika, el contratista busco opciones para el cumplimiento en los suministros de acuerdo a los requerimientos de Ford, con sistema **Sarnafil®**, sin embargo posteriormente se abrió a concurso, participando otras marcas.

Tiempos de ejecución requeridos:

Marzo 2021 iniciamos con el suministro de materiales, programados, ejecución de la obra termino en marzo 2022.



SOLUCIONES SIKA

Esto fue definido por Ford, temas de garantía y sustentabilidad. Por la falta en suministro, por temas de acero en la fasteners y metal plate, Sika autorizo que el cliente los comprara directo con nuestro proveedor, de estos insumos.

Preparación de las superficies

Limpieza de la cubierta para evitar tener agua acumulada, por lluvias.

Aplicación de los productos paso a paso

1. Se colocó el aislamiento de 2.6" con sujeción mecánica.
2. Se colocó el DensDeck® 1/2" adherido con **Sarnacol® OM**
3. Posteriormente se realizaron pendientes con los **Sarnatherm® Tapered** de diferentes medidas y ángulos.



4. Se colocó **Sarnatherm® 1.5"** en crestas para relleno
5. Se coloca la membrana Sarnafil® G410-18.
6. En muros se colocó Multypanel , e inmediatamente se cubrió con la membrana **Sarnafil® G410-18**, sujetándola perimetralmente con las barras de terminación, colocando **Sikaflex® 1-A** para protección en la sujeción.
7. Con la membrana de detalle, se realizaron, los accesorios para esquinas, bajadas y tubos.
8. Al final para cierre de la cubierta se colocaron la membrana **Sikaplan® Walkway 20/10**, como pasillos de sacrificio y protección de la membrana.
9. La membrana **Sarnafil® S327**, se colocó también en la cubierta por temas de demora en el suministro de la membrana **Sarnafil® G410-18**.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Ford Company

Contratista: Walbridge

Aplicador/es: Cubimsa

Área/Superficie: 210,615 ft²

PRODUCTOS SIKA

- Sarnafil® G410-18
- Sarnafil® S-327
- Sarnatherm® 2.6 / 2.0 / 1.5"
- Sarnacol® OM
- Sarnacol® -2121
- Sarnatherm Taper® Y / X/ Q

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 AMÉRICAS

ARGENTINA

Sika Argentina SAIC

Teléfono: +54 11 47343 00
Buenos Aires

COLOMBIA

Sika Colombia S.A.S

Teléfono: +57 1 8786333
Tocancipá

GUATEMALA

Sika Guatemala S.A.

Teléfono: +502 23133300
Ciudad de Guatemala

PARAGUAY

Sika Paraguay S.A.

Teléfono: +595 212896000
Asunción

BOLIVIA

Sika Bolivia S.A.

Teléfono: +591 3 3464504
Santa Cruz de la Sierra

COSTA RICA

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

Teléfono: +506 21031176
Heredia

HONDURAS

Sika Honduras S.A. de C.V.

Teléfono: +504 25121240
San Pedro Sula

PERÚ

Sika Perú S.A.

Teléfono: +51 16186060
Lima

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 11 36874600
São Paulo

ECUADOR

Sika Ecuatoriana S.A.

Teléfono: +593 42812700
Guayaquil

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

CHILE

Sika S.A. Chile

Teléfono: +56 2 25106500
Santiago de Chile

EL SALVADOR

Sika El Salvador S.A de C.V

Teléfono: +503 25597100
El Salvador

NICARAGUA

Sika Nicaragua S.A.

Teléfono: +505 58595199
Managua

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227
Montevideo

CANADÁ

Sika Canadá Inc.

Teléfono: 514 697 2829
Quebec

ESTADOS UNIDOS

Sika Corporation

Teléfono: +1-201-508-6604
Lyndhurst NJ

PANAMÁ

Sika Panamá S.A.

Teléfono: +507 2714727
Panamá

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000
Valencia

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

