



SIKA AT WORK

INDUSTRIA - REPARACIÓN DE PLÁSTICOS

AMBATO, ECUADOR

3 REPARACIONES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ciertas partes plásticas de camiones nuevos de la marca Sinotruk se rompen y para ser entregados necesitan que se repare.

REQUISITOS DEL PROYECTO

Se requiere reparar plásticos de camiones SINOTRUCK. Las partes plásticas siempre deben ser descontaminadas.



SOLUCIONES SIKA

Sistema de Reparación y pegado de Plásticos **Sikaforce®-302**

Preparación de las superficies

Preparación de superficies: partes plásticas

Preparación mecánica:

1. Con la ayuda de un taladro pequeño, se debe abrir ligeramente la grieta o las partes a unir.
2. Se deben realizar orificios en los laterales de la fisura; estos servirán como anclaje para el adhesivo.
3. Se debe lijar el plástico para obtener una superficie limpia y libre de contaminantes.
4. En caso de que la parte plástica tenga pintura, esta debe retirarse completamente.

Limpieza:

1. Eliminación de residuos: Utilizar aire a presión para remover polvo y partículas sueltas.
2. Aplicación de desengrasante o alcohol: Con un paño que no desprenda pelusa, limpiar la superficie plástica en un solo sentido.

Imprimación:

1. Aplicación de **Sika® Primer-290**: Aplicar el producto a una distancia aproximada de 10 cm sobre la superficie plástica.

2. Tiempo de espera: Dejar evaporar el **Sika® Primer-290** durante aproximadamente 10 minutos antes de aplicar el adhesivo.
3. Este procedimiento asegura una unión fuerte, uniforme y duradera.

Aplicación de los productos paso a paso

Proceso de reparación de plásticos con **SikaForce®-302**

1. Colocar la **Sika® Malla** a lo largo de la fisura, únicamente por un lado de la superficie.
2. Aplicación del adhesivo: Aplicar **SikaForce®-302** a lo largo de la fisura, asegurando una cantidad suficiente para que el adhesivo atraviese y llegue al lado opuesto del material. Esta operación debe realizarse dentro del tiempo abierto del producto, aproximadamente 90 segundos.
3. Colocar un film plástico sobre el **SikaForce®-302** y, con la ayuda de una espátula, alisar el producto. Este procedimiento debe realizarse por ambos lados de la pieza plástica.
4. Respeto de tiempos: Transcurridos aproximadamente 10 minutos desde la aplicación, el adhesivo se vuelve lijable, permitiendo continuar con el proceso de acabado o pintado.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Comonteksa

Contratista: Sinotruk

Asesor Técnico: Jorge Vizuete

Área/Superficie: 1 parte de plástico

PRODUCTOS SIKA

- Sika® Primer-2900
- Sika® Malla Plástica
- SikaForce®-302

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

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

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, substratos 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.