



SIKA AT WORK

PEGADO DE VENTANAS LATERALES EN BUSES AMBATO, ECUADOR

CONSTRUYENDO CONFIANZA



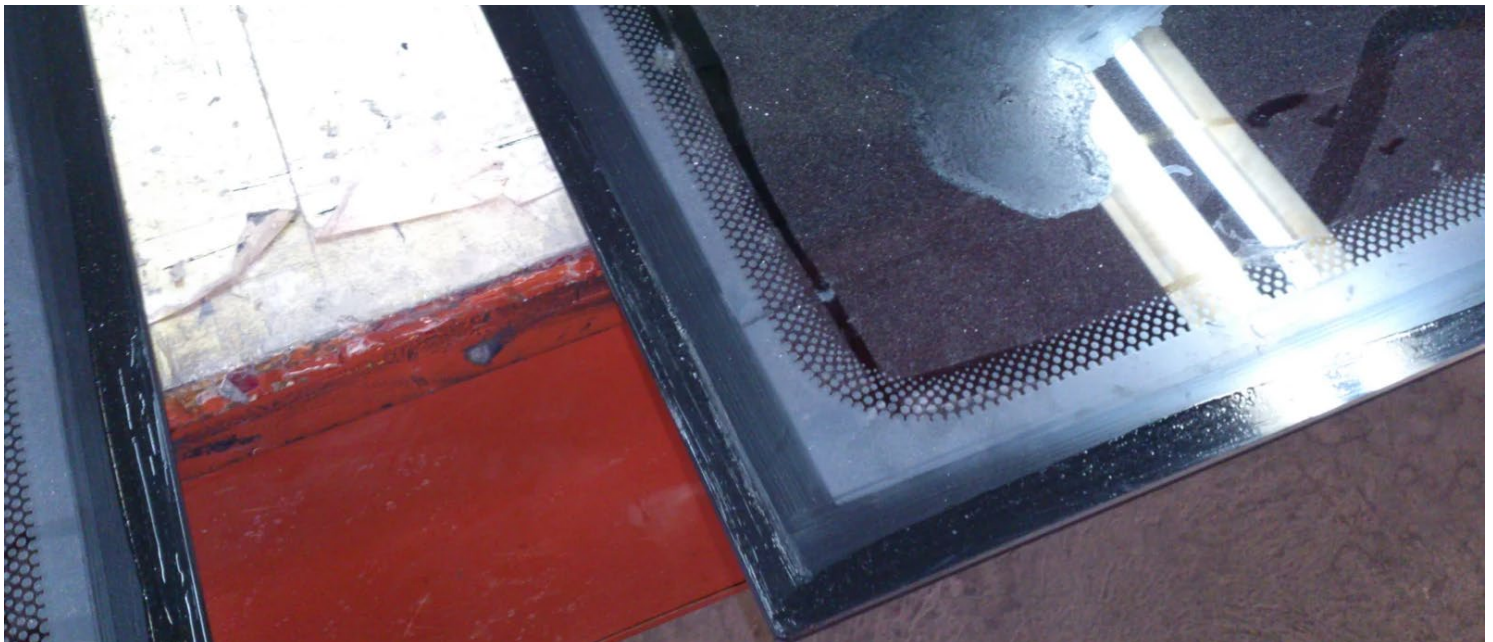
FIJACIÓN DE VIDRIOS LATERALES EN 8 BUSES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consistió en la instalación y pegado de las ventanas laterales en la carrocería metálica de un conjunto de buses previamente fabricados. En total, ocho unidades ya habían sido construidas y entregadas, por lo que la intervención se centró exclusivamente en la correcta colocación y fijación de los vidrios laterales, garantizando su adhesión, seguridad y desempeño en operación.

REQUISITOS DEL PROYECTO

Para este proyecto se necesitaba un adhesivo con un excelente agarre inicial y un rápido tiempo de liberación. Además, las ventanas laterales debían conservar su serigrafía original, y era indispensable asegurar su adhesión a la carrocería metálica del autobús de manera segura y duradera.



SOLUCIONES SIKA

Sistema de Pegado Elástico con **Sikaflex®-256**

Preparación de las superficies

Preparación de superficies: Vidrio con serigrafía a estructura de acero galvanizado.

Preparación mecánica:

En la estructura de tubo de acero galvanizado, desgasta la superficie con una fibra industrial para crear rugosidad.

Limpieza y activación química:

1. Elimina residuos: Usa aire a presión para retirar polvo y restos de la superficie de acero galvanizado.
2. Aplica **Sika® Aktivator-100**: Con un paño que no suelte pelusa, limpia una sola vez y en una única dirección tanto la superficie del acero galvanizado como la serigrafía del vidrio.
3. Retira el exceso: Inmediatamente utiliza un paño seco y limpio para eliminar el excedente de **Sika® Aktivator-100**.
4. Tiempo de espera (Flash-off): Deja evaporar el **Sika® Aktivator-100** durante 10 minutos antes de aplicar el imprimante.
5. Imprimación: Agita durante 1 minuto el frasco de **Sika®**

Primer-206 G+P.

6. Aplica **Sika® Primer-206 G+P**: Con una brocha, aplica el producto en un solo sentido tanto en la serigrafía del vidrio como en la estructura de acero galvanizado.
7. Tiempo de espera: Se deben esperar 15 minutos para permitir la evaporación de **Sika® Primer-206 G+P**.
8. Este proceso asegura una unión fuerte y duradera.

Aplicación de los productos paso a paso

Proceso de pegado de vidrio lateral con **Sikaflex®-256**.

1. Aplica el adhesivo: Con una boquilla triangular (15 x 10 mm), aplica **Sikaflex®-256** con un cordón continuo a 90° sobre la estructura de acero galvanizado.
2. Coloca el vidrio: Posiciona el vidrio sobre la estructura y presiona firmemente en todas las áreas de contacto con el adhesivo.
3. Respeta los tiempos: Cuenta con 25 minutos antes de que el adhesivo forme piel.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Cepeda Cia Ltda

Asesor Técnico: Jorge Vizquete

Área/Superficie: 8 buses

PRODUCTOS SIKA

■ Sikaflex®-256

■ Sika® Aktivator-100

■ Sika® Primer-206 G+P

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

