



SIKA AT WORK

PEGADO DE FURGONES DE FIBRA DE VIDRIO

AMBATO, ECUADOR

CONSTRUYENDO CONFIANZA



PANELES DE FIBRA DE VIDRIO A ACERO GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se requiere hacer furgones pegados con paneles de fibra de vidrio.

REQUISITOS DEL PROYECTO

Al realizar furgones con paneles metálicos, el camión es mas pesado y con el tiempo presenta corrosión.

Los paneles de fibra de vidrio ya deben estar curados durante unos 7 días para evitar problemas de adhesión.

Tiempos de ejecución requeridos:

Los 3 furgones ya fueron fabricados y entregados.



SOLUCIONES SIKA

Sistema de Pegado Elástico con Adhesivo STP y Prefijación con **Cinta Sika® Fixing Tape**.

Preparación de las superficies

Preparación de Superficies: Paneles de Fibra de Vidrio a Acero Galvanizado.

Preparación Mecánica:

- Acero Galvanizado: Desgasta la superficie con una fibra industrial para crear rugosidad.
- Fibra de Vidrio: Pule el lado de la resina hasta que quede liso y uniforme.

Limpieza y Activación Química:

1. Elimina Residuos: Usa aire a presión para quitar polvo y restos de ambas superficies.
2. Aplica **Sika® Aktivator-100**: Con un paño que no suelte pelusa, limpia una sola vez y en una única dirección tanto el acero galvanizado como la fibra de vidrio.
3. Retira el Exceso: Inmediatamente, usa un paño seco y

limpio para quitar cualquier exceso de activador.

4. Tiempo de Espera (Flash-off): Deja que el activador se evapore por 10 minutos antes de aplicar el adhesivo. Este proceso asegura una unión fuerte y duradera.

Aplicación de los productos paso a paso

Proceso de Pegado de Paneles con **SikaFlex® 552** y **Cinta Sika® Fixing Tape**.

1. Coloca la cinta **Sika® Fixing Tape** dejando un espacio al lado para el adhesivo.
2. Aplica el adhesivo: Con una boquilla triangular (10x10 mm), aplica el **SikaFlex® 552** en un cordón continuo a 90° justo al lado de la cinta.
3. Retira el papel protector: Quita el papel de la cinta **Sika® Fixing Tape** para dejarla lista para unir los paneles.
4. Coloca el panel: Posiciona el panel de fibra de vidrio sobre la estructura y presiona firmemente en todas las áreas de contacto con la cinta y el adhesivo.
5. Respeta los tiempos: Tienes 40 minutos para trabajar antes de que el adhesivo forme piel.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Import Quivensa

Contratista: Master Metal

Área/Superficie: 3 furgones

PRODUCTOS SIKA

■ Sika® Aktivator 100

■ Sikaflex® 552

■ Sika® Fixing Tape

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

