

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.

SAW/051/09-2022



Sika Colombia S.A.S.

BARRANQUILLA

Carretera Oriental Km 2-23
vía Malambo Parque Ind. Bellavista.
Malambo, Atlántico
Cel. 300 2159385
nacional.ventas@co.sika.com

CALI

Cra. 100 No. 5-169
Torre B Pasoancho, Piso Y
Cel. 300 2159290
nacional.ventas@co.sika.com

EJE CAFETERO

Pereira
Cel. 300 2159352
nacional.ventas@co.sika.com

MEDELLÍN

Km. 34 Autop. Medellín, Btá. - Rionegro
Rionegro, Antioquia
Cel. 318 3516599 - 300 2159520
nacional.ventas@co.sika.com

SANTANDER

Bucaramanga
Cel. 300 2159560
nacional.ventas@co.sika.com

TOCANCIPÁ

Vereda Canavita
Km. 20.5, Autop. Norte
PBX: (1) 8786333
Cel. 315 6570050 - 317 6519609
bogota.ventas@co.sika.com

sika_colombia@co.sika.com
www.sika.com.co

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: www.sika.com.co. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

SIKA AT WORK

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE PUENTES VEHICULARES.

Grupo 1 - Bogotá



CONSTRUYENDO CONFIANZA

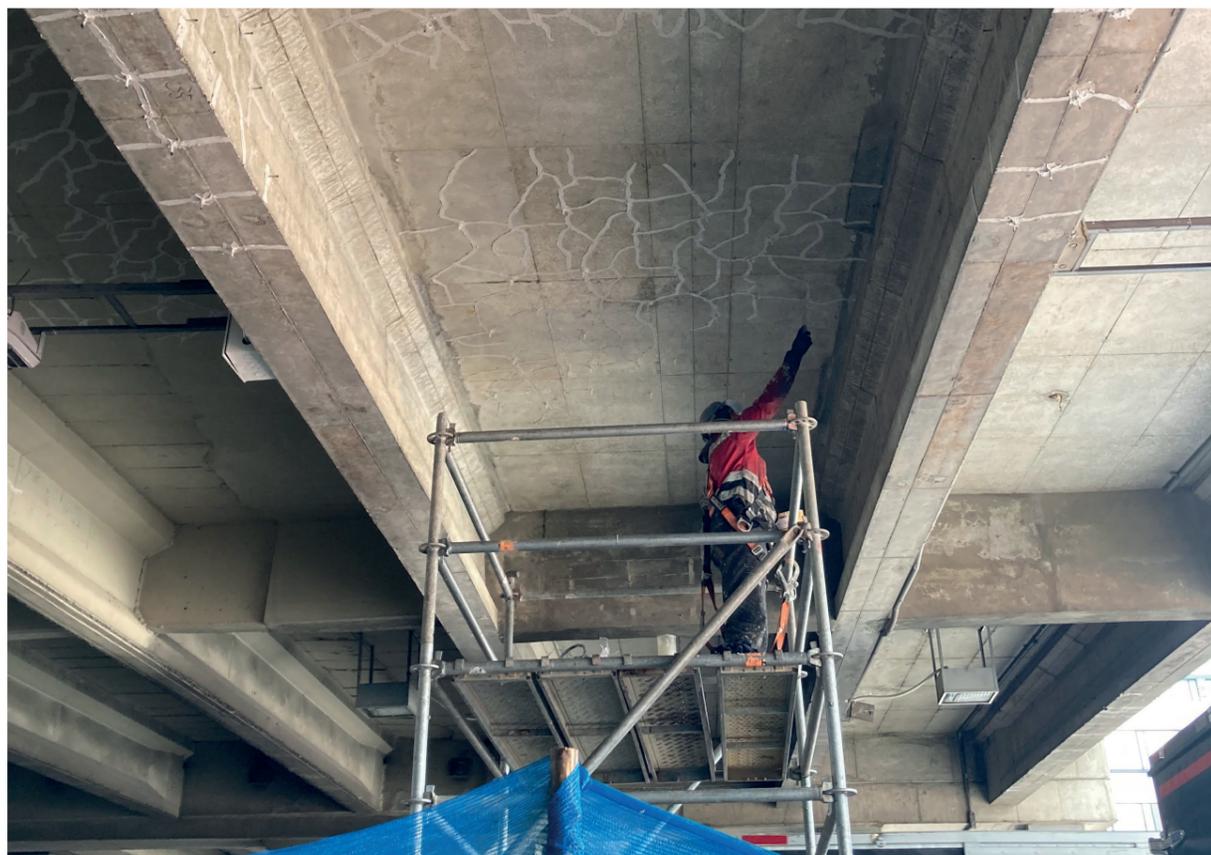


CONSTRUYENDO CONFIANZA



REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE PUENTES VEHICULARES.

Grupo 1 - Bogotá



DESCRIPCIÓN

El instituto de desarrollo urbano (IDU) tiene para este año 2022 la rehabilitación y reforzamiento estructural de algunos puentes vehiculares de la zona norte y sur en la ciudad de Bogotá. Como parte de este proyecto Sika Colombia hace presencia brindando capacitaciones técnicas y la mejor alternativa costo - beneficio con tecnologías de FRP (polímero reforzado con fibra), morteros estructurales, recubrimientos, adhesivos epóxicos, anclajes estructurales, entre otros materiales de alta durabilidad siendo esta, unas de las tecnologías más avanzadas en el mundo del mantenimiento de puentes en general.

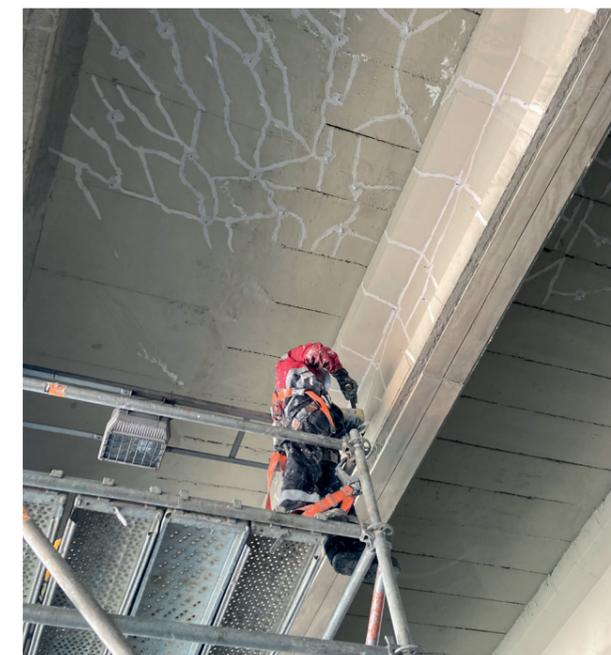
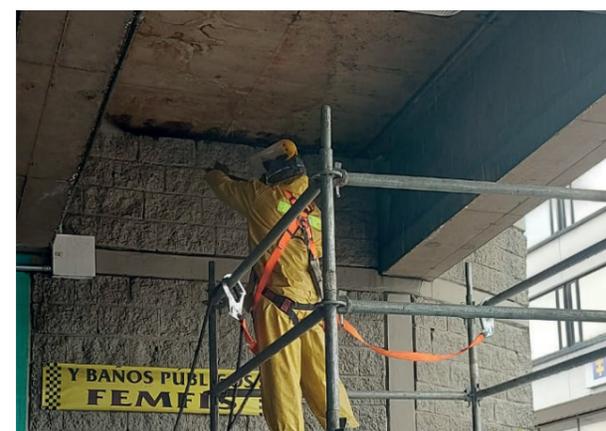
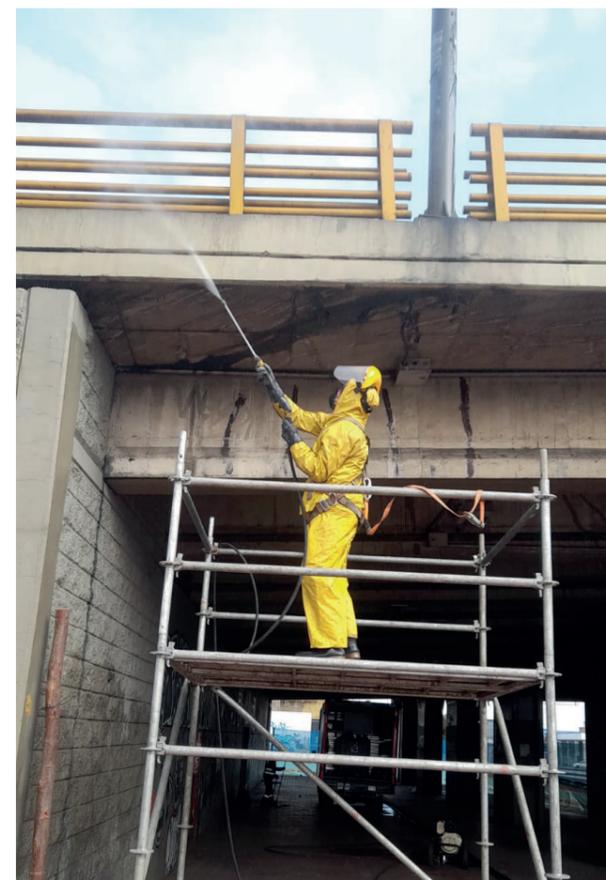
REQUERIMIENTOS

Este proyecto tiene por objeto mejorar la expectativa de vida

en los puentes vehiculares mediante la rehabilitación y mantenimiento de estos.

SOLUCIONES SIKA

De acuerdo con el diagnóstico realizado por Sika en conjunto con el aplicador APLICACIONES TÉCNICAS RM, los puentes requieren sistemas que garanticen durabilidad en el tiempo, por lo tanto, los materiales de mayor aplicación en este proyecto son adhesivos epóxicos tipo **Sikadur®Panel**, **Sikadur®-35 Hi-Mod LV**, **Sikadur®-31 Adhesivo**. Sistema de tecnologías de reforzamiento estructural con tejidos de fibra de carbono tipo **SikaWrap®-300 C** y **SikaWrap®-600 C** con sus adhesivo **Sikadur®-301**; platinas de polímeros reforzados con fibras de carbono pultrusionadas con su adhesivo **Sikadur®-30**; recubrimientos para metal tipo **Imprimante Epóxico Rojo** y **Esmalte Uretano**, entre otros.



CANTIDAD DE PRODUCTOS UTILIZADOS

PRODUCTO	PRESENTACION	CANTIDAD	TOTAL (CHF)
Sikadur®Panel	6 kg	4.002 kg	33.958
Sikadur®-35 Hi-Mod LV	3 kg	205 kg	19.933
Sikadur®-31 Adhesivo	2 kg	2.000 kg	35.332
SikaWrap®-300	Metro	700 ml	12.274
SikaWrap®-600	Metro	700 ml	24.548
Sikadur®-301	4 kg	400 kg	8.862
Sika CarboDur®S1012	Metro	3.000 ml	144.966
Sikadur®-30	6 kg	1.998 kg	45.756
Imprimante Epóxico Rojo	5 gal	800 gal	23.308
Barrera Epóxico Gris	2 gal	800 gal	32.919
Esmalte Uretano	5 gal	800 gal	53.474
Sikaflex®-1A Plus	600 ml	3.000 Uni	29.809
TOTAL (CHF):			465.139

PROPIETARIO: IDU (Instituto de Desarrollo Urbano)
CONTRATISTA: Consorcio Reforzamiento PTCC 2022
APLICADOR CERTIFICADO: Aplicaciones Técnicas RM
ÁREA: 2.500 m²
ASESOR: Laura Catalina Plazas Moreno