



SIKA AT WORK

INDUSTRIA METALMECÁNICA CÓRDOBA, ARGENTINA

INDUSTRIAL FLOORING
Sika® Top Pisos / Sikafloor®-3 Quartz Top

CONSTRUYENDO CONFIANZA



EJECUCIÓN DE CARPETAS, TRATAMIENTOS EN PAVIMENTOS, RECONSTRUCCIÓN DE JUNTAS.

INDUSTRIA METALMECÁNICA CÓRDOBA – ARGENTINA INDUSTRIAL FLOORING

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS

En función de emprender la reconstrucción de la industria ferroviaria se llevo a cabo un convenio desde el **Gobierno Nacional** con el ferrocarril **Belgrano Cargas y Logística S.A.** para la provisión de más de 1000 vagones de diseño y fabricación nacional, lo que significa poner a punto distintas empresas de indole metalmeccánica que no se encontraban 100% funcionales.

REQUERIMIENTOS

Reacondicionar el piso de aquellos galpones destinados a la fabricación de maquinaria de transporte. El sustrato de hormigón se encontraba en gran parte en buenas condiciones estructurales, sin embargo, presentaba mucha contaminación y deterioro superficial, necesitando además reparación y rectificación de juntas. Dadas estas condiciones, era necesario lograr una carpeta con una buena resistencia mecánica y a la abrasión, además de tener buena terminación superficial sin que fuera necesario demoler el piso que se encontraba en buen estado. En los sectores más contaminados o donde debía colocarse infraestructura, se requería hacer un hormigón nuevo con una buena terminación y gran resistencia.



SOLUCIÓN

Para las zonas que se encontraban estructuralmente sanas, se planteó la ejecución de una carpeta cementicia fibrada para pisos industriales, **Sika® Top Pisos** aplicado entre 1.50 y 2.50 cm de espesor, previo escarificado del sustrato existente. Esto sumo mas de 5.500 m² de superficie.

En los sectores en los que se ejecutaron pavimentos nuevos, se realizó un tratamiento superficial con endurecedor no metálico **Sikafloor®-3 Quartz Top** para aumentar la resistencia superficial del hormigón y mejorar la terminación.

Por último, aquellas juntas que debían ser reconstruidas, se eliminaron partes sueltas y en mal estado, se cajearon y rellenaron con un mortero de alta fluidez y retracción compensada **Sikagrout® 212**. Finalmente se aserraron dándoles forma más pareja y prolija para luego sellarlas con productos de la línea **Sikaflex®**.

PRODUCTOS UTILIZADOS

Sika Top® Pisos Color Gris: 122,50 tn

Sikafloor®-3 Quartz Top Color Gris: 6,40 tn

Sikagrout® 212

Sikaflex® 1A

Sika® Primer

Sika® Rod

SUPERFICIE:

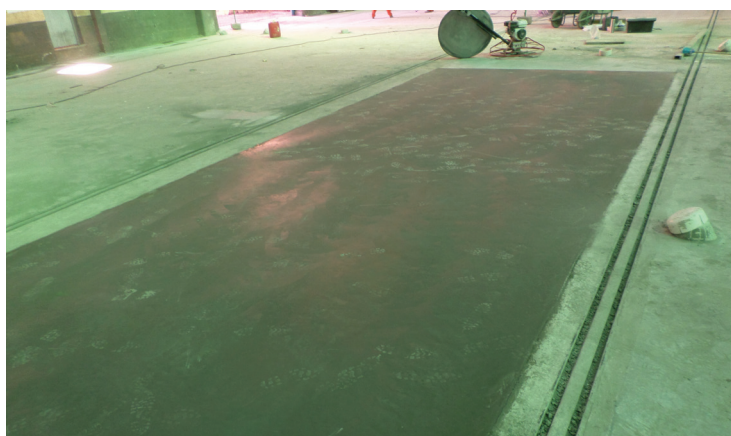
Más de 14.000 m²

CONTRATISTAS:

Varios

PROVEEDOR:

Sika Argentina S.A.I.C.



SIKA. SU SOCIO LOCAL CON PRESENCIA GLOBAL



¿QUIÉNES SOMOS?

Sika es una compañía activa mundialmente en el negocio de los productos químicos para la construcción. Tiene subsidiarias de fabricación, ventas y soporte técnico en más de 70 países alrededor del mundo. Sika es líder mundial en el mercado y la tecnología en impermeabilización, sellado, pegado, aislamiento, reforzamiento y protección de edificaciones y estructuras civiles. Sika tiene más de 13.000 empleados en el mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.

Juan B. Alberdi 5250
B1678CSI Caseros
Pcia. Buenos Aires · Argentina

Contacto

Teléfono: 011 4734 3500
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar

CONSTRUYENDO CONFIANZA

