



# SIKA AT WORK

VOLKSWAGEN,

PCIA. CÓRDOBA, ARGENTINA

NUEVA PLANTA DE CAJA DE VELOCIDADES

REVESTIMIENTO AUTONIVELANTE DE POLIURETANO, DE GRAN PRESTACIÓN.

CONSTRUYENDO CONFIANZA



# VOLKSWAGEN CENTRO INDUSTRIAL CÓRDOBA NUEVA PLANTA DE CAJA DE VELOCIDADES

VOLKSWAGEN  
PCIA DE CÓRDOBA - ARGENTINA  
REVESTIMIENTO AUTONIVELANTE DE POLIURETANO,  
DE GRAN PRESTACIÓN.

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ubicada a sólo tres kilómetros del centro de la ciudad de Córdoba se encuentra una de las plantas de Volkswagen más importantes de Sudamérica: el Centro Industrial Córdoba.

El Centro Industrial Córdoba fue la primera empresa del país productora de ejes diferenciales traseros y en la actualidad produce transmisiones manuales, automatizadas y sus partes componentes.

Esta Planta produce hoy 3640 transmisiones por día, es decir una transmisión cada 24 segundos (aproximadamente un millón de cajas de velocidad por año), de las cuales más del 95 % se exporta a diferentes países del mundo.

Allí se producen tres modelos de cajas de velocidades: SQ 200 (transmisión automatizada I-Motion), y los modelos de cajas de velocidad manuales MQ 200 y MQ 250.

Volkswagen Argentina realizó una inversión de más 155 millones de dólares y llevó adelante la construcción de la nueva Planta MQ 200B destinada a aumentar la producción de este modelo en 1500 transmisiones más por día, resultando en un incremento de 350 mil cajas de velocidad más por año.

## REQUERIMIENTOS

Desde el Departamento de Ingeniería se requería un piso industrial con alta resistencia mecánica y química, que soportara el tráfico y las agresiones mecánicas que el mismo recibiría, que



tuviera un acabado liso, estético, semi-brillante y fácil de limpiar. El color seleccionado fue el Gris RAL 7040.

#### **SOLUCIONES SIKA**

Se especificó un revestimiento autonivelante de 3 mm de espesor, a base de resina poliuretano, semielástico, de bajo VOC y semi-brillante, utilizando como Imprimación Sikafloor®- 161 y como revestimiento final Sikafloor®- 325. El sellado de las juntas se realizó con el Sikaflex Pro 3 WF con la imprimación Sika Primer. El revestimiento cumplió con todos los requerimientos solicitados por el cliente, acorde a sus estándares de calidad.

#### **SUPERFICIE:**

5.000 m<sup>2</sup>

#### **PRODUCTOS UTILIZADOS:**

Sikafloor®-325:

719 unidades x 25 Kg

Sikafloor®-161:

92 unidades x 25 Kg

Sika® Filler:

471 bolsas x 20 Kg

#### **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.

Rigen nuestras Condiciones Generales de Venta más recientes.

Sírvase consultar la Hoja de Datos de Producto antes de cualquier uso y procesamiento.



**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**

