



OBRAS SIKA

TALLER MECÁNICO DE DIESA S.A

ASUNCIÓN, PARAGUAY.

PISOS INDUSTRIALES • REVESTIMIENTOS POLIMÉRICOS

► Sikafloor® - 210 Purcem® ► Sikaflex® Pro -3 ► Roundex® ► Pavidur® ► Curex® C

CONSTRUYENDO CONFIANZA



Pisos industriales. Revestimientos poliméricos

TALLER MECÁNICO DE DIESA S.A, ASUNCIÓN, PARAGUAY.
Sikafloor®- 210 Purcem®. Roundex®. Sikaflex® Pro-3. Curex® C. Pavidur®

DESCRIPCIÓN DEL CLIENTE

La constructora Gueyraud S.A, encargada de ejecutar el proyecto, cuenta con más de 30 años de experiencia en obras de ingeniería en infraestructura civil, vial, sanitaria e hidráulica. En el área de construcciones civiles ha construido miles de metros cuadrados en edificaciones de todo tipo, como ser logísticas, de infraestructura urbana, educativas, hospitalarias, habitacionales.

La empresa constructora, lleva años en el mercado paraguayo demostrando solidez a través de sus obras.

ENVERGADURA DE LA OBRA

La familia Diesa S.A, logró expandir su infraestructura y recursos, construyendo un moderno taller destinado a la línea de automóviles de las firmas Volkswagen, Audi, Porsche, Scania Man, otros, con la finalidad de superar las expectativas de sus clientes y liderar en todas las áreas de servicio.

El taller está equipado con herramientas especiales, tecnología y un equipo humano altamente capacitado, contando con 21 boxes destinados a la chapería y pintura de vehículos.

Las instalaciones requirieron de altos estándares de calidad exigidos por las marcas. Los pisos industriales de los boxes y los corredores de acceso a las mismas presentaban un desafío estético, funcional y sanitario.

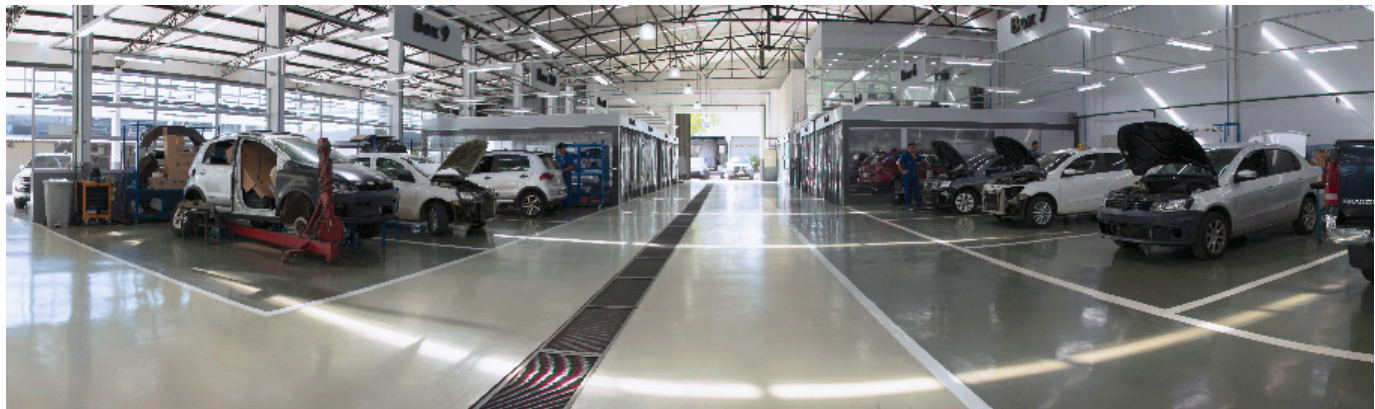
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

A partir de las necesidades mencionadas, el primer criterio establecido por la constructora fue, mantener claramente separados los diferentes sectores, como ser áreas de boxes y corredores de acceso, con colores establecidos por las marcas.

En segundo punto, la solución para el piso en cuestión debía presentar las siguientes características:

- Alta resistencia al desgaste
- Acabado brillante y estético
- Sanitario
- Alta durabilidad acorde al uso que se destinaría





SOLUCIONES SIKA

Planteado los requerimientos, se optó por el sistema más acorde, mediante la tecnología Sikafloor® - 210 Purcem® mortero autonivelante a base de poliuretano modificado con cemento, para ejecución de pisos autonivelantes, con acabado brillante, resistente al rayado, de rápida habilitación, bajo mantenimiento y altas resistencias mecánicas para uso moderado a intenso.

El espesor sugerido para todas las áreas fue de 3 mm.

- En las áreas de boxes se optó por el color RAL 7046, correspondiente a un gris oscuro debido a la exposición intensa que tendría el piso.
- En los corredores de acceso, se optó por el color RAL 7035, correspondiente a un gris claro.

Para el sellado de juntas, se utilizó Sikaflex® Pro-3, sellador de poliuretano monocomponente, de altas prestaciones para pisos. Posee gran elasticidad, resistencias químicas y mecánicas y Roundex® delimitador de profundidad para juntas.

Además, el proyecto requería el hormigonado de un sector del taller, donde se utilizó el curador químico Curex® C y el endurecedor

superficial a base de cuarzo Pavidur®, posteriormente este sector también fue revestido con el mortero autonivelante mencionado.

PRODUCTOS UTILIZADOS

Sikafloor® - 210 Purcem®

Sikaflex® Pro -3

Roundex®

Pavidur®

Curex® C

SUPERFICIE (M²)

Área de boxes: 953 m²

Área de corredor de acceso: 276 m²

Total: 1229 m²

ASESORAMIENTO

Sika Paraguay S.A

CLIENTE

Constructora Gueyraud (Arq. Mónica Gueyraud)

EJECUCIÓN

Ignacio Giménez Benítez

Aplicador autorizado de Sika Paraguay



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 presencia local en 101 países del mundo, con más de 300 fábricas. 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 25.000 empleados alrededor del mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

SIKA PARAGUAY S.A.

Avda. Artigas 3533
Asunción · Paraguay
Tel./Fax.: (+595-21)289 6000
www.sika.com.py

CONSTRUYENDO CONFIANZA

