



# OBRAS SIKA

PABELLÓN DE CONTINGENCIA, HOSPITAL NACIONAL DE ITAGUÁ  
Ciudad de Itauguá - Departamento Central, Paraguay.

PISOS INDUSTRIALES - REVESTIMIENTOS POLIMÉRICOS

► Sikafloor® -161 ► Sikafloor® -263 ► Pavidur® ► Sikaflex® Pro 3 ► Sikaflex® -1A

CONSTRUYENDO CONFIANZA



# Pisos Industriales - Revestimientos Poliméricos

Sikafloor® -161 . Sikafloor® -263 . Pavidur® . Sikaflex® Pro 3 . Sikaflex® 1A

## PABELLÓN DE CONTINGENCIA, HOSPITAL NACIONAL DE ITAGUÁ DEPARTAMENTO CENTRAL, PARAGUAY.

### DESCRIPCIÓN DEL CLIENTE

Implenia S.A, constructora encargada de la ejecución del Pabellón de Contingencia, es una empresa especializada en obras de ingeniería civil y arquitectura.

### ENVERGADURA DE LA OBRA

Como respuesta a la Emergencia Sanitaria decretada en el país a consecuencia del COVID-19, se realizó la construcción del "Pabellón de Contingencia" organizado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) en conjunto con el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en el predio del Hospital Nacional de Itauguá.

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se construyó la mayor parte de la estructura mediante piezas prefabricadas de manera a agilizar la ejecución del proyecto.

Por otro lado, se ejecutaron pisos de hormigón armado y cunetas de desagüe. En lo que respecta al piso de hormigón armado, estas requerían de altas exigencias, como ser:

- Alta resistencia al desgaste
- Resistencias químicas
- Sanitario
- Alta Durabilidad para los usos que se plantean

Por lo que Sika ofreció sistemas de revestimientos epóxicos con el desafío de ejecutar y habilitarlo rápidamente ya que el proyecto debía culminar en 30 días.





## SOLUCIONES SIKA

A partir de las necesidades mencionadas, se realizó primeramente un pulido superficial de manera a preparar la base de hormigón y así asegurar la adherencia del revestimiento a esta.

Posteriormente, se realizó la aplicación del Imprimante epóxico Sikafloor® -161, una vez seco el imprimante, finalmente se aplicó el revestimiento epóxico de acabado Sikafloor® -263 en un RAL 7040 en capas finas de aproximadamente 1 mm de espesor.

El trabajo final resultó acorde a lo solicitado, cumpliendo así con los requerimientos del proyecto.

## PRODUCTOS UTILIZADOS

Sikafloor® -161  
Sikafloor® -263  
Pavidur®  
Sikaflex® Pro -3  
Sikaflex® -1A

## SUPERFICIE (M<sup>2</sup>)

Más de 2.000 m<sup>2</sup>

## CLIENTE

Constructora Impleña S.A

## ASESORAMIENTO

Sika Paraguay S.A

## EJECUCIÓN

Ignacio Giménez Benítez.  
Aplicador autorizado de Sika Paraguay.



Fotografías:  
Tapa: Gentileza de @AmandaLesme.  
Vista aérea: Fuente: Gentileza Diario La Nación.  
Otras imágenes: ©Sika Paraguay S.A.

Ficha técnica

## Sikafloor® 263



EPOXI DE 2 COMPONENTES PARA  
SISTEMAS AUTONIVELANTE, MORTERO Y ANTIDERRAPANTE.

### USOS

► Para sistemas de pisos autonivelantes o antiderrapantes sobre pisos de hormigón sometidos a usos moderados a intensivos, por ejemplo depósitos y zonas de ensamblaje, sectores de mantenimiento, garajes, rampas de carga, etc.

► Sistemas de pisos autonivelantes o antiderrapantes sobre pisos de hormigón sometidos a usos moderados a intensivos. Por ejemplo: Depósitos y zonas de ensamblaje, sectores de mantenimientos, áreas sanitarias, garajes, rampas de carga, etc.

### VENTAJAS

- Acepta alta cantidad de cargas
- Buena resistencia química y mecánica
- Fácil aplicación
- Impermeable a líquidos
- Acabado brillante
- Libre de VOC
- Permite terminación antiderrapante

### PRESENTACIÓN

Juego predosificado bi-componente (A+B), Peso 25 kg.

# 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 más de 100 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](http://www.sika.com.py)

**CONSTRUYENDO CONFIANZA**

