

# SIKA AT WORK

## PISOS EN FABRICA DE ANTITRANSPIRANTES Y TALCO GUAYAQUIL, ECUADOR

# TECNOLOGÍA AVANZADA EN PISOS INDUSTRIALES

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El laboratorio cuenta con más de 40 años de presencia en Ecuador, desarrollando productos de alta calidad para el cuidado personal. Con el objetivo de garantizar la durabilidad de la inversión en sus nuevas instalaciones, la empresa recibió la recomendación de nuestro asesor técnico para la instalación de un sistema con alta resistencia química y mecánica, capaz de mantener los estándares de asepsia necesarios durante los procesos de fabricación de sus productos para el aseo personal.

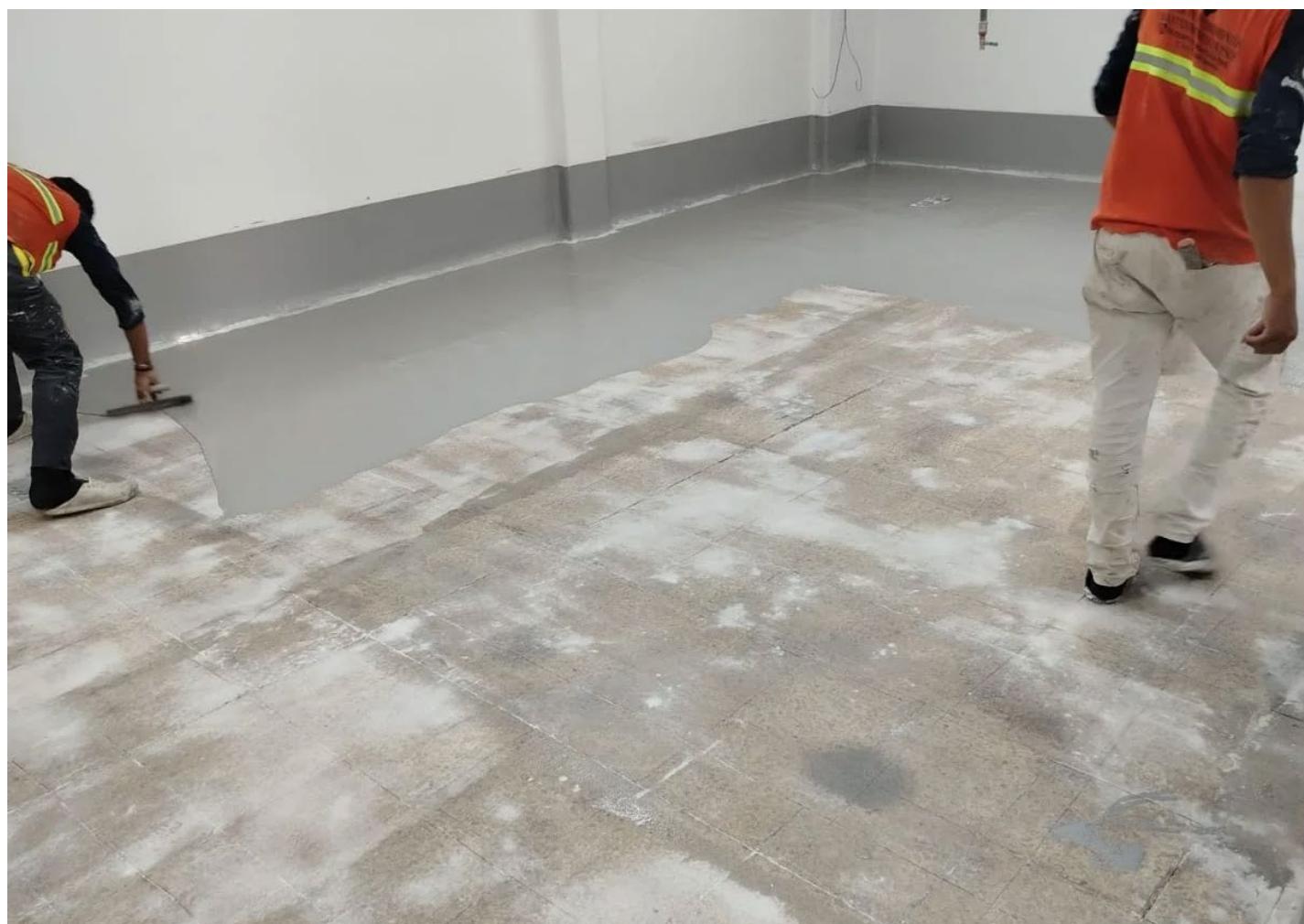
## REQUISITOS DEL PROYECTO

El propietario buscaba un sistema que resistiera la limpieza periódica con productos desinfectantes y el uso de maquinaria para el fregado de pisos. Al evaluar las prestaciones de

nuestra línea Purcem Glossy, se confirmó que el sistema propuesto ofrecía la durabilidad y resistencia requeridas para sus operaciones.

Adicionalmente, se recomendó la aplicación de un recubrimiento epóxico en paredes con el fin de optimizar las condiciones de asepsia en las áreas de producción.

Dado que el cliente debía poner en funcionamiento las instalaciones en un corto plazo, el tiempo de secado del sistema era un factor determinante. La línea de poliuretano cemento Glossy permitió cumplir con los plazos establecidos, asegurando una rápida puesta en operación sin comprometer la calidad del acabado.



## SOLUCIONES SIKA

Para la selección del sistema más adecuado, se consideraron diversos factores técnicos y operativos que garantizaran el cumplimiento de los requerimientos del proyecto y la sostenibilidad de la inversión a largo plazo. Entre los principales criterios evaluados se incluyeron:

- Respaldo de marca.
- Producto utilizado en obras similares.
- Rápida puesta en uso del piso.
- Alta durabilidad.

### Preparación de las superficies

1. Limpieza de la zona a trabajar.
2. Eliminación de rebabas sobre la superficie.
3. Pulido con discos abrasivos para lograr perfil de anclaje.
4. Cortes de anclaje para distribuir esfuerzos.
5. Aspirado total de la superficie para eliminar polvo presente.

### Tratamiento de los distintos sectores

Se realiza la nivelación de áreas con el mortero autonivelante cementicio **SikaLevel® 350**, adherido con **Sikadur®-32 Primer**.

### Aplicación de los productos paso a paso

1. Se aplica **Sikafloor® Primer Epocem** en las áreas con alta humedad en el sustrato, con el fin de asegurar la calidad del sistema.
2. Se instala **Sikafloor®-161** como imprimante; mientras aún se encuentra húmedo, se realiza el riego con arena de cuarzo fina a saturación para crear un perfil de anclaje.
3. Una vez seca la imprimación, se retira la arena que no haya quedado adherida.
4. El producto **Sikafloor®-260 PurCem®** debe mezclarse iniciando con las partes A y B, utilizando un taladro de bajas revoluciones en un envase de boca ancha. De forma progresiva, se incorpora el componente C hasta obtener una mezcla homogénea.
5. La aplicación se realiza utilizando jaladores regulables y llanas, para alcanzar el espesor deseado. Finalmente, mediante el uso de un rodillo aireador o de púas, se elimina el aire atrapado a fin de evitar la formación de pinholes en la superficie.



### PARTICIPANTES DEL PROYECTO

**Propietario:** Laboratorio productos aseo personal

**Contratista:** Sr. Mario Banchón

**Aplicador/es:** Sr. Mario Banchón

**Asesor Técnico:** Tnlgo. Víctor Moran

**Respaldo Técnico:** Ing. Edwin Pazmiño Loor

**Área/Superficie:** 112 m<sup>2</sup>

### PRODUCTOS SIKA

- SikaLevel®-350
- Sikafloor®-260 PurCem® Glossy
- Sikafloor® Primer Epocem
- Sikafloor®-161
- Sikagard®-50 Gris RAL 7035
- Sikadur®-32 Primer

# 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.



LA ENVOLVENTE PROTECTORA



BALCONES



IMPERMEABILIZACIÓN  
SUBTERRÁNEA



FUNDICIÓN IN-SITU Y  
PREFABRICADOS DE CONCRETO



REPARACIÓN DE CONCRETO



INSTALACIÓN DE PISOS



PISOS Y MUROS



PLAZOLETAS/TERRAZAS



REPARACIÓN Y PROTECCIÓN



CUBIERTAS



SELLADORES Y ADHESIVOS



LOSAS DE CONCRETO

## SIKA LATAM

### ARGENTINA

#### Sika Argentina SAIC

Teléfono: +54 11 4734 3500  
Buenos Aires

### COSTA RICA

#### Sika productos para la construcción S.A.

Teléfono: +506 21031176  
Heredia

### MÉXICO

#### Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tel. +55 2626-5430  
Ciudad de México

### PUERTO RICO

#### Sika MBCC Puerto Rico Corporation

Teléfono: +1 787 258 2737  
Caguas Puerto Rico

### BOLIVIA

#### Sika Bolivia S.A.

Teléfono: +591 3 3464504  
Santa Cruz de la Sierra

### ECUADOR

#### Sika Ecuatoriana S.A.

Teléfono: +593 42812700  
Guayaquil

### NICARAGUA

#### Sika Nicaragua S.A.

Teléfono: +505 58595199  
Managua

### BRASIL

#### Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 0800 703 7340  
São Paulo

### EL SALVADOR

#### Sika El Salvador S.A de C.V

Teléfono: +503 25597100 El Salvador

### PANAMÁ

#### Sika Panamá S.A.

Teléfono: +507 2714727  
Panamá

### CHILE

#### Sika S.A. Chile

Teléfono: +56 2 25106500  
Santiago de Chile

### GUATEMALA

#### Sika Guatemala S.A.

Teléfono: +502 23133300  
Ciudad de Guatemala

### PARAGUAY

#### Sika Paraguay S.A.

Teléfono: +595 21 2896000  
Asunción

### COLOMBIA

#### Sika Colombia S.A.S

Teléfono: +57 1 8786333  
Tocancipá

### HONDURAS

#### Sika Honduras S.A. de C.V.

Teléfono: +504 25121240  
San Pedro Sula

### PERÚ

#### Sika Perú S.A.

Teléfono: +51 16186060  
Lima

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, y se basan en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, substratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares, que ninguna garantía respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información contenida en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho publicadas en la página web: [www.sika.com.co](http://www.sika.com.co).

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.