



SIKA AT WORK

PISOS EN FABRICA DE CALZADO Y ARTÍCULOS DE CAUCHO AMBATO, ECUADOR

CONSTRUYENDO CONFIANZA



INSTALACIÓN DE PISO ESPECIALIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consistió en la rehabilitación del área de cocina industrial de la fábrica dedicada a la producción de calzado de caucho y sus derivados, ubicada en la ciudad de Ambato. Desde su construcción en 2013, esta área había sido revestida con cerámica, un material que con el tiempo mostró un notable deterioro debido a las exigentes condiciones de operación.

El recubrimiento existente dificultaba las actividades diarias, especialmente por los constantes procesos de lavado con agua y agentes jabonosos, lo que incrementaba el riesgo de deslizamientos y generaba condiciones inseguras para el personal.

REQUISITOS DEL PROYECTO

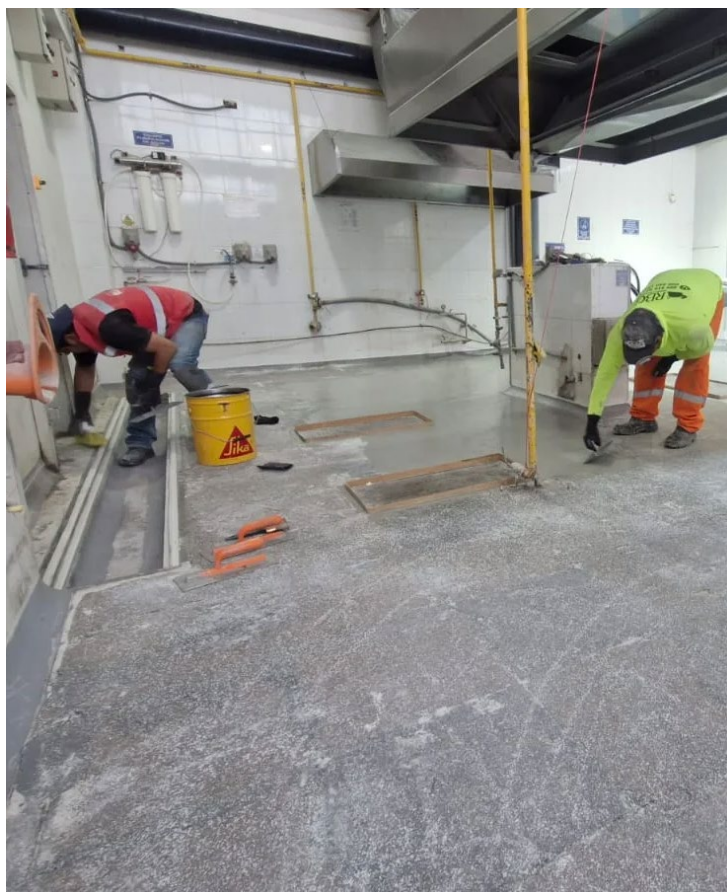
El piso presentaba un desnivel considerable que afectaba la correcta evacuación de aguas y dificultaba las labores de higiene y mantenimiento. El propietario buscaba un sistema capaz de resistir la limpieza periódica con productos desinfectantes y el uso de maquinaria para el fregado de

pisos. Al evaluar las prestaciones de la línea **Purcem Glossy**, se confirmó que el sistema propuesto cumplía con la durabilidad y resistencia necesarias para sus operaciones.

Además, el propietario de la fábrica debía poner en funcionamiento las instalaciones en un corto plazo, por lo que el tiempo de secado del sistema se convirtió en un factor determinante. La línea de poliuretano cemento Glossy permitió cumplir con los plazos establecidos, asegurando la puesta en operación sin comprometer la calidad del acabado.

TIEMPOS DE EJECUCIÓN REQUERIDOS

Un factor crítico dentro del proceso de rehabilitación es que la cocina no puede permanecer fuera de servicio por períodos prolongados, por lo que la solución requerida debía ser rápida de ejecutar, técnicamente eficiente y garantizar un desempeño superior frente a las condiciones de operación existentes.



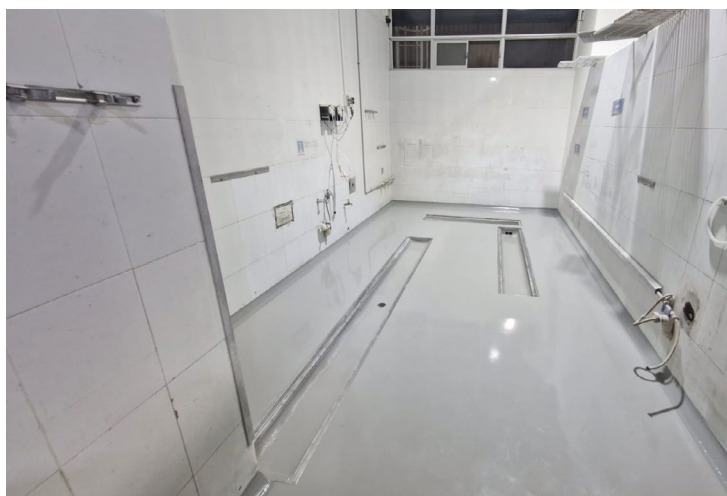
SOLUCIONES SIKA

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:

- Respaldo de marca
- Producto utilizado en obras similares
- Rápida puesta en uso del piso
- Alta resistencia a limpieza agresiva y alta resistencia a productos químicos.

Preparación de las superficies

- Limpieza de la zona a trabajar.
- Eliminación por medios mecánicos de todas las placas existentes.
- Escarificado para lograr eliminar material mal adherido y generar perfil de anclaje. Cortes de anclaje para distribuir esfuerzos.
- Aspirado total de la superficie para eliminar polvo presente.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Fabricante de calzado de caucho

Contratista: COMONTEKSA

Aplicador/es: Sr. Alejandro Sangucho

Asesor Técnico: Ing. Johnny Castillo

Respaldo Técnico: Ing. Edwin Pazmiño Loor

Área/Superficie: 125 m²

Tratamiento de los distintos sectores

Se realiza reparación de oquedades con mortero epoxico elaborado con **Sikafloor®-161** y arena de cuarzo fina.

Aplicación de los productos paso a paso

Se instala **Sikafloor®-161** como imprimante; mientras aún se encuentra húmedo, se realiza un riego con arena de cuarzo fina a saturación para crear un perfil de anclaje.

1. Una vez seca la imprimación, se retira la arena que no se encuentre adherida.
2. El **Sikafloor®-260 PurCem®** debe mezclarse iniciando con las partes A y B, utilizando un taladro de bajas revoluciones en un envase de boca ancha.
3. De forma progresiva, se incorpora el componente C hasta obtener una mezcla homogénea.
4. Se aplica utilizando jaladores regulables y llanas para lograr el espesor deseado.
5. Con el uso de un rodillo aireador o de púas, se elimina el aire atrapado para evitar pinholes en la superficie.

PRODUCTOS SIKA

■ Sikafloor®-260 Purcem® Glossy

■ Sikafloor®-161

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

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Teléfono: +1 809 5307171

Santo Domingo

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

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227

Montevideo

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

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000

Valencia

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, sustratos 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.

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

CONSTRUYENDO CONFIANZA

