



SIKA AT WORK

PISOS EN FABRICA DE CALZADO TUNGURAHUA, ECUADOR

CONSTRUYENDO CONFIANZA



REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE COCINA INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desde su construcción en el año 2013, esta área fue originalmente revestida con cerámica, un material que, con el paso del tiempo, ha evidenciado un notable deterioro y desgaste debido a las condiciones propias de operación.

REQUISITOS DEL PROYECTO

El recubrimiento existente generaba dificultades en las actividades diarias, especialmente por los procesos constantes de lavado con agua y agentes jabonosos, lo que incrementaba el riesgo de deslizamientos y accidentes laborales. Adicionalmente, el piso presentaba un desnivel considerable,

afectando la correcta evacuación de aguas y complicando aún más las labores de higiene y mantenimiento.

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.

TIEMPOS DE EJECUCIÓN REQUERIDOS

4 meses



SOLUCIONES SIKA

Sikafloor® PurCem® 260 es ideal para áreas de cocina con tránsito medio a alto, como circulación de personal, carros y equipos.

Condiciones de higiene y sanidad

Superficie continua y sin juntas, que evita la acumulación de grasa y bacterias. Es compatible con protocolos de higiene alimentaria, tales como HACCP y BPM.

Resistencia química

Alta resistencia al contacto frecuente con grasas, aceites, detergentes y desinfectantes utilizados en procesos de limpieza industrial.

Resistencia térmica

Fundamental en cocinas industriales, ya que soporta choques térmicos, como la exposición alternada a agua caliente y fría.

Seguridad antideslizante

Contribuye a la reducción de accidentes en zonas con pisos húmedos o grasos, gracias a su acabado antideslizante.

Vida útil y costo del ciclo de vida

Ofrece mayor durabilidad, menor mantenimiento y reducción de paradas por reparación, optimizando el costo total de operación.

Preparación de las superficies

- Retiro del piso existente (cerámica)
- Demoler completamente la cerámica y los adhesivos.

- Retirar residuos sueltos.
- Reparar oquedades, fisuras activas o zonas deterioradas del soporte.
- Preparar el hormigón mediante granallado, fresado o desbaste mecánico para lograr una superficie rugosa y abierta (perfil CSP 4-6).
- Aspirar completamente el polvo generado.

Tratamiento de los distintos sectores

- Reparar fisuras, juntas dañadas y coqueras con mortero epóxico.
- Ejecutar pendientes definidas hacia los desagües (mínimo 1-2 %).

Aplicación de los productos paso a paso

1. En la mayoría de los casos, el **Sikafloor®-260 PurCem** puede aplicarse sin imprimación; sin embargo, para este proyecto se optó por realizar una imprimación del soporte con **Sikafloor®-161**.
2. Posteriormente, se continuó con la aplicación del **Sikafloor®-260 PurCem**, vertiendo el material sobre el soporte y distribuyéndolo con llana metálica o llana dentada hasta alcanzar el espesor especificado de 6 mm.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Fabrica de calzado de caucho

Contratista: Comonteksa

Aplicador/es: Alejandro Sangucho

Asesor Técnico: Johnny Castillo

Respaldo Técnico: Edwin Pazmiño

Área/Superficie: 125 m²

PRODUCTOS SIKA

■ Sikafloor®-161 (AB)

■ Sikafloor® PurCem®-260 GL (ABC)

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

