



SIKA AT WORK

REVESTIMIENTO DE PISOS
INDUSTRIALES EN INDUSTRIA
ALIMENTICIA
BUENOS AIRES, ARGENTINA

CONSTRUYENDO CONFIANZA



REVESTIMIENTO DE PISOS EN EMPRESA DEDICADA A LA FABRICACIÓN DE HELADOS

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La industria realizó una inversión en la construcción de una nueva planta de producción de diversos productos entre los cuales se encuentra la fabricación de helados en diversos formatos y sabores, chocolates entre otros. Lo que implica una obra de revestimientos de pisos para más de 3000 m².

REQUISITOS DEL PROYECTO

El proyecto abarca la construcción de los pisos de hormigón para toda la nueva ampliación de la nueva área de producción, la misma tiene diferentes necesidades de las cuales algunas áreas requieren una protección por las diferentes actividades en la elaboración de alimentos, otras áreas tienen la necesidad de alto tránsito de auto elevadores y almacenamiento de productos terminados.

Requerimientos químicos grasas provenientes de la leche, soda caustica al 5%, productos de limpieza.

- Requerimientos de seguridad: Sin olor, higiénico.
- Requerimientos de estética y textura: acabado con textura antideslizante.
- Requerimientos de asepsia y limpieza.
- Requerimientos mecánicos: Tráfico auto elevadores en las zonas de carga, descarga, almacenamiento.

TIEMPOS DE EJECUCIÓN REQUERIDOS

El proyecto tuvo una ejecución de 3 etapas para los revestimientos de las áreas de producción teniendo un total de 4 meses para completar la obra.



SOLUCIONES SIKA

Se realizó en una zona de la planta un terrazo con resina poliuretánicas específicamente **Sikafloor® N PurCem** + la carga del **Sikafloor®-20N PurCem** y adicional piedra picada para darle el aspecto de terrazo.

- Tránsito pesado y alta circulación.
- Humedad permanente.
- Resistencia a ciertos químicos de uso frecuente en la limpieza. Aspecto higiénico.
- Fácil lavado.
- Resistencia al impacto por caída de objetos pesados.

Preparación de las superficies

Se aseguró que la superficie estuviera limpia, seca, libre de todo contaminantes, polvo y partes sueltas o mal adheridas

retiradas por completo de toda la superficie a través de medios mecánicos previo a la aplicación del producto.

El sustrato fue escarificado y/o esmerilado con la intención de lograr el perfil de anclaje correspondiente al revestimiento instalado posteriormente.

Aplicación de los productos paso a paso

- El **Sikafloor®-20 Purcem** se mezcla utilizando una mezcladora eléctrica de baja velocidad (300 a 400 rpm), mezclar los componentes ABC durante 3 minutos. Extienda el producto con ayuda de un carro extendedor, el cual permite controlar el espesor deseado, y luego con una llana plana de borde redondo alise las marcas que aparecen en cada pasada del carro extendedor.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Industria Alimenticia
Contratista: TPS CONSTRUCTORA
Aplicador/es: TPS CONSTRUCTORA
Área/Superficie: 3,200 m²

PRODUCTOS SIKA

- Sikafloor® N PurCem (AB) RAL7042
- Sikafloor®-20N PurCem (C)
- Sikafloor®-31N PurCem (C)

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

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Teléfono: +1 809 5307171
Santo Domingo

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

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227
Montevideo

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 11 36874600
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

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000
Valencia

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, 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

