



SIKA AT WORK

REVESTIMIENTO DE PISOS EN IMPORTANTE CADENA DE SUPERMERCADO NORDELTA, ARGENTINA

REVESTIMIENTOS DE PISOS SANITARIOS PARA ÁREAS DE CÁMARAS Y TRASTIENDA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Esta empresa posee una importante cadena de supermercados a nivel nacional, actualmente realizó una importante inversión en la construcción de una nueva sucursal en una zona de nuevos desarrollos inmobiliarios sumando calidad y prestigio a la empresa.

La nueva Megatienda ubicada en el exclusivo desarrollo inmobiliario de Nordelta Buenos Aires Argentina, cuenta con diversas áreas de procesamiento de alimentos de diferentes características como son las carnes vacunas, porcina, aves, peces y mariscos entre otros.

Los diferentes tipos de procesamiento y manipulación, genera la necesidad de construir cámaras de enfriamiento, áreas de cortes y limpieza para asegurar la calidad y sanitización en los productos terminados al mismo tiempo cumpliendo con las exigencias de seguridad industrial.

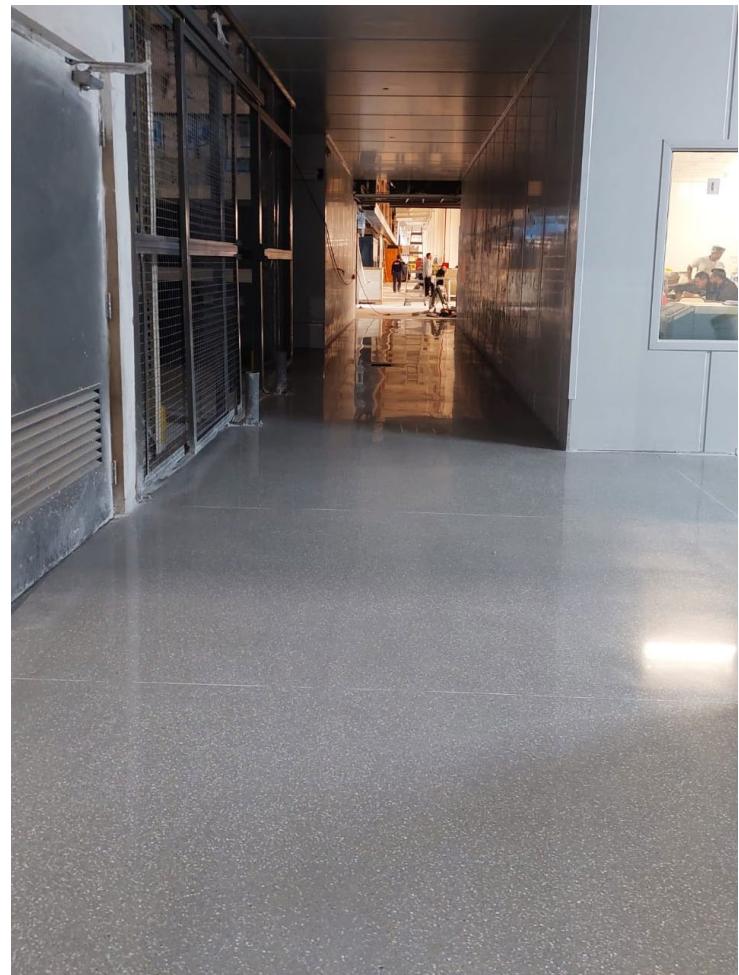
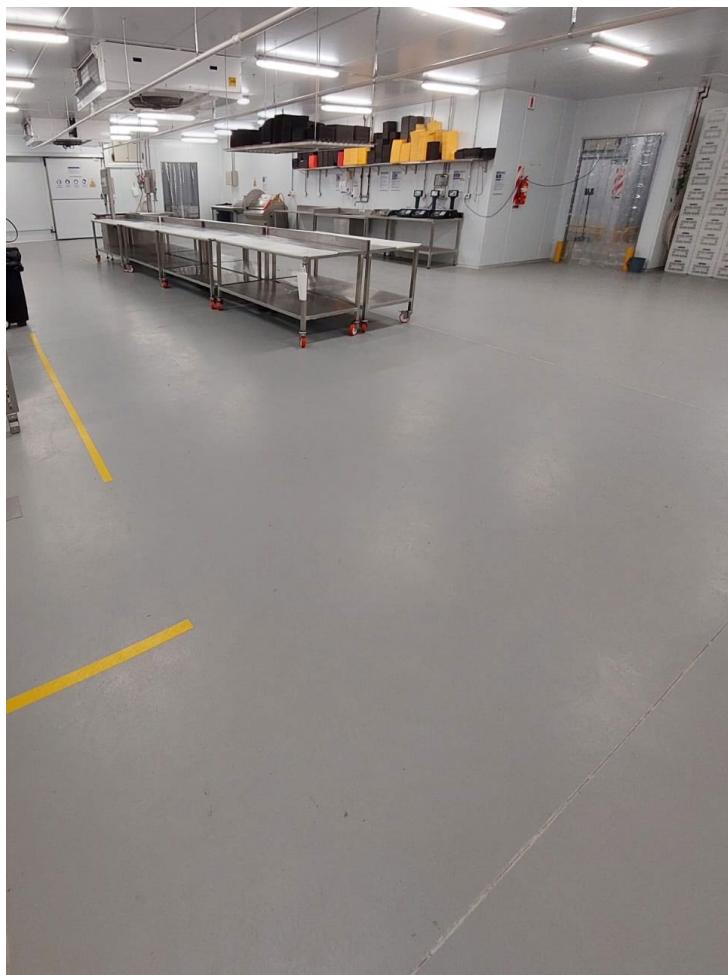
También se incluyó el área de cocinas donde se prepara una gran variedad de alimentos listos para su opción de take away.

REQUISITOS DEL PROYECTO

- Los requerimientos de exigencia para las áreas son:
- Requerimientos químicos: Grasas orgánicas, restos de sangre, aceites vegetales.
- Requerimientos de seguridad: Sin olor, higiénico.
- Requerimientos de estética y textura: acabado con textura Piel de naranja mate.
- Requerimientos de asepsia y limpieza.
- Requerimientos mecánicos: Trafico de carros tipo zorras con ruedas macizas de polietileno.

Tiempos de ejecución requeridos:

La necesidad de inaugurar la nueva Megatienda exigió a los aplicadores realizar trabajos de largas jornadas, fines de semana sin afectar las calidades de los trabajos, teniendo como tiempo de ejecución para los revestimientos 20 días corridos.



SOLUCIONES SIKA

En los sectores donde existen procesos húmedos, con presencia de grasa animal, caída de restos de productos procesados, tránsito de carros con 500 kg de carga, se requiere una solución con terminación sanitaria antideslizante, altas resistencias químicas y mecánicas.

En las áreas de cámaras frigoríficas con tránsito moderado de auto elevadores, shock térmico y temperaturas por debajo de los CERO grados, se requiere una solución con terminación antideslizante, con resistencias térmica, resistencia mecánica y química.

Los productos deben ser aptos para uso en Industria Alimentaria.

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.

Tratamiento de los distintos sectores

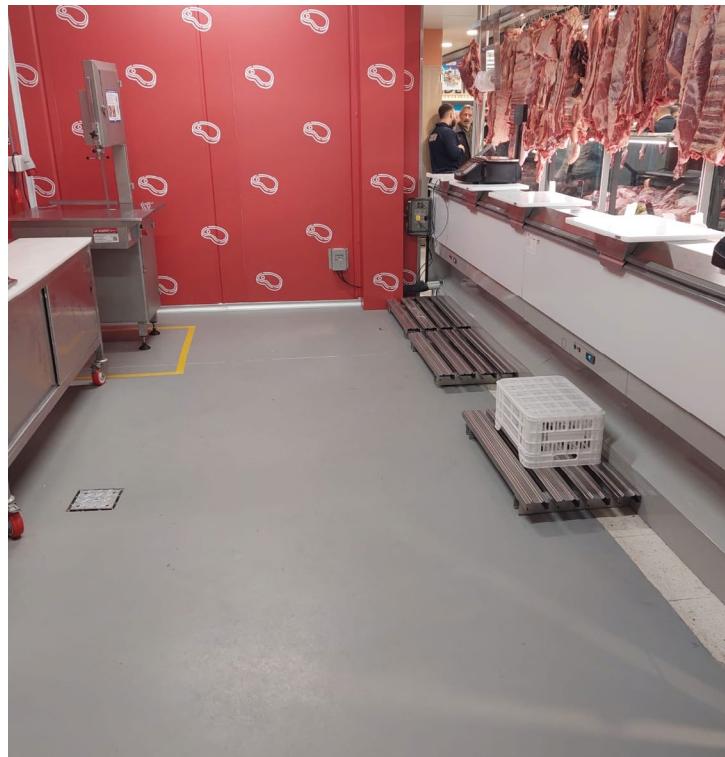
- En áreas de procesos húmedos se especificó el uso de Sikafloor® Purcem® 20N en 6 mm de espesor, previo escarificado de la superficie a revestir.
- En áreas de cámaras frigoríficas se especificó el uso de Sikafloor® Purcem® 20N en 9 mm de espesor, previo escarificado de la superficie a revestir.

- En áreas de cocina se especificó el uso de Sikafloor® Purcem® 20N en 6mm con top de terminación Sikafloor® Purcem® 31N, previo escarificado de la superficie.

Aplicación de los productos paso a paso

Una vez realizada la correcta preparación de superficie, se realizó el siguiente procedimiento:

- Antes de mezclar y aplicar los productos, la humedad del sustrato (debe ser menor al 4%), la temperatura ambiente (debe estar entre 10°C y 30°C), y el punto de rocío (debe ser 3°C mayor a la temperatura ambiente).
- El Sikafloor-20 Purcem se mezcló utilizando una mezcladora eléctrica de baja velocidad (300 a 400 rpm). Debe agitarse el componente A y verter en un recipiente de mezclado. Añadir el componente B en el componente A y mezclar durante 30 segundos hasta alcanzar una mezcla homogénea. Luego se añade el componente C lentamente y se mezcla durante 3 minutos aproximadamente dependiendo de la temperatura ambiente y eficiencia del mezclador.
- Se extendió el producto con ayuda de un carro extendedor, él 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: Cadena de Supermercados Argentina

Contratista: TPS Constructora

Aplicador/es: TPS Constructora

Área/Superficie: 1200 m²

PRODUCTOS SIKA

- Sikafloor® Purcem® 20N color RAL 7040 AB
- Sikafloor® PurCem®-20 N Componente C
- Sikafloor® PurCem®-31 N Componente 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

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

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.

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