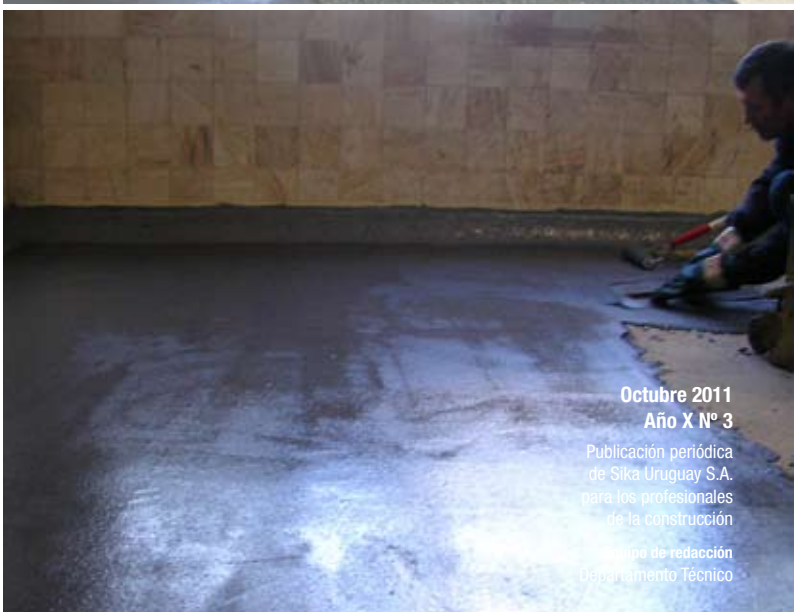


Informe Profesional

Sika at Work



Octubre 2011
Año X N° 3

Publicación periódica
de Sika Uruguay S.A.
para los profesionales
de la construcción
Equipo de redacción
Departamento Técnico

Pisos Industriales de altas prestaciones Sikafloor PurCem®

Industria del Chacinado - Frigorífico Ottonello Hnos. S.A.



Innovation & Consistency | since 1910



Introducción

Ottonello Hnos. S.A. es una de las empresas más importantes del Uruguay en la industria del chacinado.

La compañía fue establecida en 1914 por los hermanos Juan y Luis Ottonello y se desarrolla hasta hoy como empresa familiar.

Con su gama de productos llega a todos los puntos del país y compite en mercados del exterior.

La empresa se abocó a la reforma de sus instalaciones en la Avda. Gral. Flores (Montevideo). Para mantener el sabor artesanal de los productos y su calidad se requieren pisos de gran resistencia, durabilidad e higiene, entre otros aspectos importantes.





Proyecto

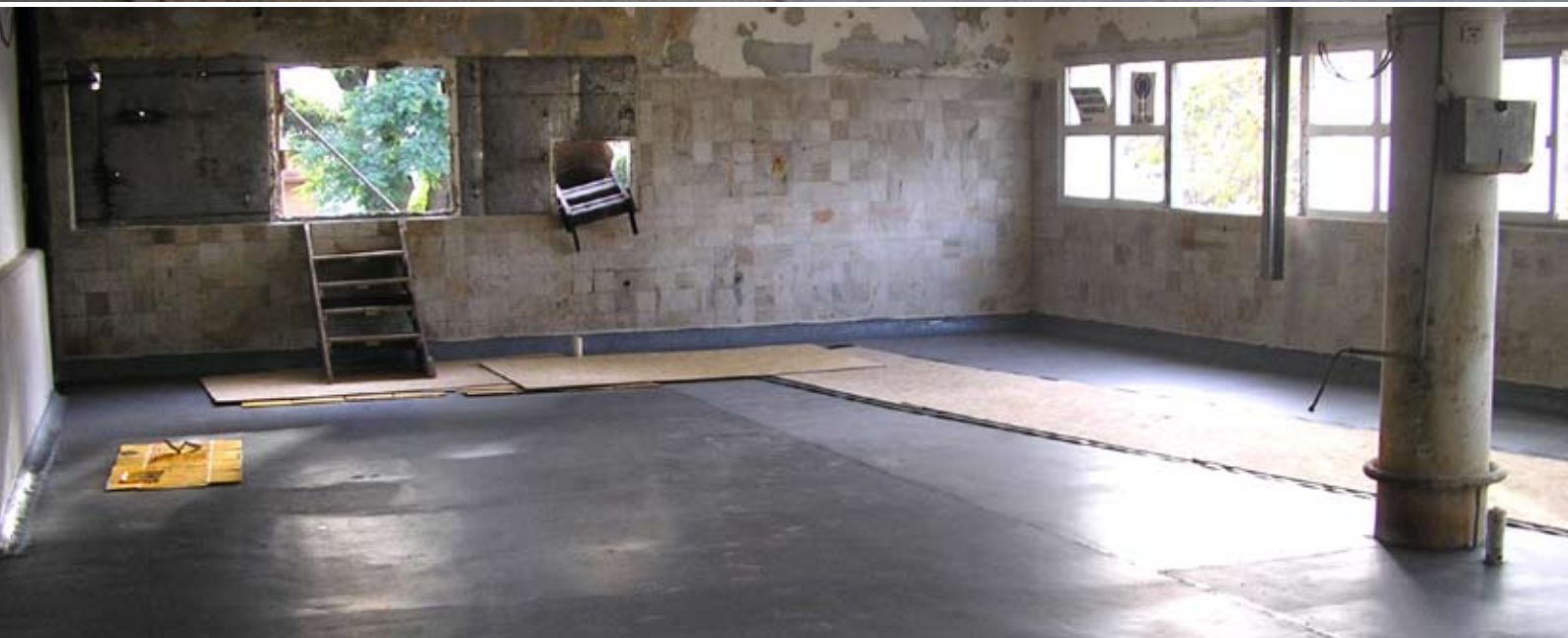
Renovación del piso de chacinería en el área de elaboración de frankfurters (proceso húmedo) donde están presentes agentes agresivos para el hormigón tales como grasas animales y ácidos orgánicos; tránsito de personas y carros; agua de limpieza con alta temperatura; etc.

Requerimientos

- Antideslizante, para la seguridad del personal.
- Higiénico y de fácil limpieza
- Con resistencia química a los ácidos orgánicos y sus derivados.
- Resistente al desgaste originado por el tránsito de carros y el arrastre de cajones.
- Resistente al choque térmico generado por la limpieza con agua caliente a 60 o 70 °C.

Solución Sika

Aplicación de **Sikafloor 19 N PurCem** (mortero de tres componentes, coloreado, basado en la exclusiva tecnología de poliuretano - cemento disperso en agua) con un espesor de 6 milímetros, previa preparación de la carpeta de hormigón para satisfacer los requerimientos y especificaciones para la realización de un piso del tipo mencionado.



Ventajas de Sikafloor Purcem relacionadas con la **performance**

- Muy fácil de limpiar en particular pisos que requieran limpieza frecuente e intensa con vapor, agua caliente o agentes de limpieza agresivos.
- Procesos de producción en seco o húmedo.
- Resistente a productos químicos
- Requisitos de seguridad elevados con respecto a la resistencia al deslizamiento. Antideslizante.
- Temperatura de servicio de hasta -40 a +120 °C
- Resistencia al tránsito intenso y con cargas pesadas.
- Alta resistencia al impacto.
- Curado rápido para reducir tiempo de parada de planta.
- Cumplimiento con las normativas. Aprobado para su uso en la industria alimenticia por el Ministerio de Agricultura de los EE.UU., cuenta con aprobación según los estándares de Canadá, Inglaterra y la Unión Europea.

Ventajas de Sikafloor Purcem relacionadas con la **aplicación**

- Fácil aplicación con mayor velocidad de colocación y reducción del tiempo de parada de planta.
- Inodoro y no tóxico.
- En general no requiere imprimación y permite su terminación en una sola capa, evitando los riesgos que implica un sistema multicapa.
- Mayor tolerancia a la humedad del soporte (hasta 10 %) en relación a otros sistemas de pisos, lo que implica menores tiempos de espera en la ejecución de los trabajos.



Sikafloor 19 N PurCem RAL 7046 2.664 kg
Sikafloor 363 AR RAL 7046 18 lt

Sika - integración global presencia local

Sika es una compañía con actividad global en el campo de especialidades y químicos para la construcción. Con presencia en más de 120 países y más de 100 años de trayectoria, es el líder en tecnologías de impermeabilización, sellado, pegado, curado, refuerzo y protección para obras de arquitectura e ingeniería.

Con más de 10.000 empleados en todo el mundo y una fuerte presencia en Latinoamérica, brinda tecnología, servicio y respaldo asegurando el éxito de sus clientes.



Sika Uruguay S.A.

Planta Industrial, Laboratorios y Administración

Av. José Belloni 5514
CP 12200 Manga,
Montevideo, Uruguay
Tel: 2220 2227*
Fax: 2227 6417
sika@uy.sika.com
www.sika.com.uy

Sucursal Centro

Soriano 1350 esq. Ejido
Tel: 2902 7694
Fax: 2903 0619
sikacentro@uy.sika.com



Innovation & Consistency | since 1910