



Renovación de pisos con Sikafloor PurCem

Planta industrial Deli Best



Sika Uruguay S.A.



Medio siglo en el país,
junto a la gente
que lo construye.



Area "Envasado" (150m²) con la superficie preparada mediante escarificado y aplicación de **Sikafloor 19 N Purcem**.

Morteros poliuretánicos para pisos industriales

La Empresa Deli Best es conocida por sus productos gastronómicos prontos para el consumo. Su producción está orientada al abastecimiento de hipermercados, a los planes de alimentación de la educación pública y a la exportación.

La empresa está comprometida en cumplir con los más altos estándares de calidad, todos sus procesos productivos se encuentran certificados con la norma ISO 9001 y esto le permite acceder a los mas importantes mercados internacionales.





Area "Expedición" (70m²) con **Sikafloor 19 N Purcem** gris aplicado y en uso.

Requerimientos

El pavimento de la planta industrial de aproximadamente 520 m² se encontraba muy exigido por el tránsito, los productos utilizados en la producción y las altas temperaturas del agua de lavado. Ante esta situación, la empresa decidió renovar su pavimento. Siendo fiel a su apego a la calidad decidió confiar en la tecnología de morteros poliuretánicos para pisos industriales de Sika.

La renovación exigía una solución de pavimento que brindara:

- Excelente resistencia química (en especial a los ácidos orgánicos).
- Buen comportamiento frente la abrasión (derivada del alto tránsito).
- Alta resistencia mecánica.
- Resistencia al lavado con agua a alta temperatura.

Como requerimientos fundamentales se hizo hincapié en:

- Terminación antideslizante.
- Rápida ejecución y puesta en servicio para no alterar el normal funcionamiento de la empresa.
- Opciones de color para diferenciar zonas.

Solución

El sistema para pisos industriales basado en la exclusiva tecnología de poliuretano-cemento **Sikafloor Purcem** fue la solución recomendada por Sika para atender todos los requerimientos.

De este sistema compuesto por varios productos diseñados para las mas diversas situaciones el producto seleccionado fue **Sikafloor 19 N Purcem** (mortero monocapa de tres componentes), esta solución satisface todos los requerimientos ya que aporta:

- Excelente resistencia química.
- Excelente resistencia mecánica (a golpes y abrasión en un amplio rango de temperaturas).



Arriba: Llaneado en área "Tortas" (200m²).
Abajo: Área "Expedición" en servicio (70m²).

Arriba: Rodillado en area "Tortas" (200m²).
Abajo: Área "Envasado" (150m²) con **Sikafloor 19 N Purcem** beige aplicado.

- Resistencia al choque térmico.
- Facilidad para la limpieza aún con agua a alta temperatura.
- Terminación antideslizante.
- Curado muy rápido (que permite una habilitación en pocas horas).
- No requiere pintura de terminación.

Los trabajos comprendieron cuatro áreas de la planta y se realizaron en igual número de etapas programadas y ejecutadas en días y horarios en los que los sectores involucrados estaban sin actividad (comenzando los viernes terminada la jornada laboral y finalizando los sábados de tarde).

En todos los casos el proceso comenzó mediante la escarificación del sustrato original y la realización de las ranuras de borde necesarias para obtener el perfil de anclaje adecuado para la colocación

del **Sikafloor 19 N Purcem**. Los restos desprendidos fueron removidos y el polvo resultante se retiró mediante el uso de una aspiradora industrial. El producto se aplicó en una capa de 6 mm de espesor, y se fratasó mediante el uso de una "lana mecánica", con intensidad moderada, para mantener la superficie antideslizante.





Area "Envasado" (150 m²), piso terminado y en servicio a 24 horas de aplicado.

- En la primera y segunda etapa se aplicó **Sikafloor 19 N Purcem** de color gris abarcando las áreas de cocina con una superficie de 110m² y expedición con 60 m².
- La tercera etapa se realizó en la sección "envasado" donde se colocó **Sikafloor 19 N Purcem** de color beige en una superficie de 150m²
- En la cuarta y última etapa se aplicó **Sikafloor 19 N Purcem** de color rojo en la sección "Tortas" sobre un área de 200m².

En todos los casos se aplicó **Sikafloor 19 N Purcem** a razón de 13 kg/m², con un consumo total de 6.760 kilogramos.

En las cuatro etapas se cumplió con el objetivo de habilitar los nuevos pisos en las mañanas de los días lunes siguientes lo que permitió el normal funcionamiento de la planta.

Sika - integración global presencia local

Sika es una compañía con actividad global en el campo de especialidades y químicos para la construcción. Con instalaciones de producción, venta y soporte técnico en más de 70 países y casi 100 años de trayectoria, es el líder en tecnología para el mercado global en impermeabilización, sellado, adhesión, curado, refuerzo y protección de edificios y estructuras de ingeniería civil.

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: 220 2227*
Fax: 227 6417
sika@uy.sika.com
www.sika.com.uy

Sucursal Centro

Soriano 1350 esq. Ejido
Tel: 902 7694
Fax: 903 0619
sikacentro@adinet.com.uy



Tels: 220 2227* - 902 76 94
deptec@uy.sika.com