



# SIKA AT WORK

## LÁCTEOS AURORA S.R.L.

### PLANTA 9 DE JULIO

### BUENOS AIRES. ARGENTINA

PISOS INDUSTRIALES

Sikafloor® 20 N Purcem® / Sikafloor® 29 N Purcem®

CONSTRUYENDO CONFIANZA



# SISTEMA DE PISOS SEGURO Y RESISTENTE. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO DURABLE, ANTIDESLIZANTE, Y DE RAPIDA HABILITACIÓN

PISOS INDUSTRIALES  
BUENOS AIRES, ARGENTINA

Desde el 2002 la empresa se dedica a la elaboración y comercialización de quesos, lácteos y otros derivados de leche vacuna que llegan a diferentes puntos de país por medio de sus representantes con marcas propias como Doña Aurora, Pemai y Mediterranea. También se elaboran productos lácteos para distintas firmas nacionales.

La empresa se encuentra en la Provincia de Buenos Aires en la localidad de 9 de Julio.

## DESCRIPCION DEL PROYECTO

La industria láctea y derivados requiere de pisos resistentes ya sea por solicitaciones mecánicas como por ataque de químicos. En este tipo de industria se diferencian distintos sectores, como ser el sector de descarga de leche, áreas de producción, sector de pasteurización, sector de mozzarella, saladero, lavado,

cámaras, etc. Dada las características de éste tipo de producción se cuentan con paradas mínimas y permanentes, si no se protege se produce el rápido deterioro de los pisos de hormigón. Se habían adoptado algunas reparaciones anteriores con distintos propuestas sin resultados satisfactorios.

## REQUERIMIENTOS

En todos los sectores anteriormente citados se requieren de pisos que sean resistentes tanto a las solicitaciones mecánicas como a las solicitaciones de derrame de ácido láctico, como así también el agua de lavado con agentes de limpieza. Por lo tanto los pisos deben ser durable, seguros y por sobre todo higiénicos, fácil de lavar y antideslizantes. Por lo que se debía remover los distintos revestimientos y pinturas aplicadas hasta obtener la superficie adecuada, reparar los sectores mas deteriorados,



principalmente las canaletas de desagües, previo a la colocación de los productos Sika.

#### **SOLUCIONES SIKA**

Primeramente se procedió a remover todo los revestimientos colocados anteriormente, la mayoría epoxidicos. Luego se procede al bacheo de las zonas más deterioradas con morteros de reparación Sika. Posteriormente se procede a la preparación mecánica de la superficie para luego revestir con mortero poliuretánico de alta resistencia y rápida habilitación **Sikafloor®-20 N PurCem®**; aplicado en 6 mm de espesor medio. Los zócalos se revistieron con el mortero tixotrópico **Sikafloor®-29 N PurCem®**, previa imprimación con **Sikafloor®-161**. El color elegido fue el color gris símil RAL 7040. Por cuestiones de operatividad de la industria y teniendo en cuenta lo acotado del tiempo de parada es que se previó realizar los trabajos en dos etapas, un fin de semana se realizó la zona

de Saladero, Elaboración y Lavado y a la semana siguiente las zonas de Mozarella, Pasteurización y Nano Filtración.

#### **SUPERFICIE**

1.100 m<sup>2</sup> de Pisos y zócalos

#### **PRODUCTOS UTILIZADOS**

Sikafloor® 20 N PurCem®: 13.463 kg

Sikafloor® 29 N PurCem®: 954 kg

#### **PROVEEDOR**

Sika Argentina S.A.I.C.

#### **CONTRATISTA**

Ingeniero José Luis Monzalvo



# SIKA. SU SOCIO LOCAL CON PRESENCIA GLOBAL



## ¿QUIÉNES SOMOS?

Sika es una compañía activa mundialmente en el negocio de los productos químicos para la construcción. Tiene subsidiarias en más de 97 países alrededor del mundo. Sika es líder mundial en el mercado y la tecnología en impermeabilización, sellado, pegado, aislamiento, reforzamiento y protección de edificaciones y estructuras civiles. Sika tiene más de 17.000 empleados en el mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

### SIKA ARGENTINA S.A.I.C.

Juan B. Alberdi 5250  
B1678CSI Caseros  
Pcia. Buenos Aires · Argentina

### Contacto

Teléfono: 011 4734 3500  
info.gral@ar.sika.com  
www.sika.com.ar

CONSTRUYENDO CONFIANZA

