



# SIKA AT WORK

REVESTIMIENTO DE PISOS EN  
INDUSTRIA PESQUERA  
PUERTO MADRYN, ARGENTINA

CONSTRUYENDO CONFIANZA



# SUPERANDO EXPECTATIVAS DE EXIGENCIAS SANITARIAS EN REVESTIMIENTO DE PISOS

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Esta empresa pesquera ubicada en Puerto Madryn, Argentina, ha experimentado un crecimiento significativo en su producción en los últimos años. Para ello han realizado importantes inversiones construyendo una nueva planta de frío con el fin de mejorar la calidad de sus productos destinados al mercado internacional.

### REQUISITOS DEL PROYECTO

Se requiere ejecutar el revestimiento en los plazos

establecidos para la parada de mantenimiento. El piso de hormigón debe adecuarse a las exigencias sanitarias que demanda la industria para la comercialización de pescados y mariscos.

**Tiempos de ejecución requeridos:**  
10 días



### SOLUCIONES SIKA

En áreas de pisos en donde existen procesos húmedos, caen restos de productos procesados, con tránsito de autoelevadores, y lavados a alta temperatura, se requiere una solución con terminación sanitaria antideslizante, altas resistencias químicas y mecánicas, y esistencia al shock térmico. En otras áreas de pisos de procesos secos, con tránsito moderado de autoelevadores, se requiere una solución con terminación lisa, autonivelante, sanitaria, y antideslizante, con resistencias mecánicas. Los productos deben ser aptos para uso en Industria Alimenticia. Para las juntas se especificó un sellador de poliuretano de alta elongación, con resistencias químicas.

### Preparación de las superficies

Se aseguró que la superficie estuviera limpia, seca y libre de todo contaminante, polvo, partes sueltas o mal adheridas; se retiraron por completo de toda la superficie por medios mecánicos previo a la aplicación del producto. El sustrato fue esmerilado / escarificado con el fin de lograr la adherencia correspondiente del revestimiento a colocar posteriormente.

### Tratamiento de los distintos sectores

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



### PARTICIPANTES DEL PROYECTO

**Propietario:** Empresa dedicada a la comercialización y transporte de pescados y mariscos  
**Aplicador/es:** Tecnoservicios Bahía S.A. / Grupo Austral Chubut S.R.L.  
**Área/Superficie:** 1800 m<sup>2</sup>

20N Purcem® en 4,5 mm de espesor, previo esmerilado de la superficie a revestir.

### Aplicación de los productos paso a paso

Áreas de procesos secos:

- En primer lugar se colocó Sikafloor® 21 N Purcem® como capa base de imprimación en aproximadamente 1,5 mm de espesor, usando una llana lisa y de forma de sellar la superficie, rellenando todos los desniveles, oquedades y demás imperfecciones.
- Luego de 24 hs se colocó la capa de terminación con Sikafloor® 21N Purcem®, vertiendo la mezcla dentro de cada una de las áreas preparadas, y extendiendo el material con una llana dentada hasta llegar a un espesor de 3 mm.
- Finalmente se usó rodillo de púas en buenas condiciones y totalmente seco inmediatamente después de extender el material con el fin de eliminar el aire ocluido y lograr una terminación lisa.

Áreas de procesos húmedos:

- Se aplicó Sikafloor® 20N Purcem® en un espesor de 6 mm mediante llana plana de acero de borde redondo .
- Posteriormente se utilizó un rodillo de pelo corto con el fin de proporcionar un acabado mas homogéneo a la superficie.
- Las juntas se sellaron con Sikaflex® 1A.



### PRODUCTOS SIKA

- Sikafloor® 20 N Purcem®
- Sikafloor® 21 N Purcem®
- Sikaflex® Pro 3

# 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](http://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**

