



SIKA AT WORK

REVESTIMIENTO DE PISOS EN INDUSTRIA PESQUERA PUERTO MADRYN, ARGENTINA

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



Tiempos de ejecución requeridos:

10 días

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.

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 resistencia 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®

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 oculto 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 más homogéneo a la superficie.

■ Las juntas se sellaron con Sikaflex® 1A.



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 m²

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

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.