



SIKA AT WORK

PLANTA DESALINIZADORA ANTOFAGASTA, CHILE

CONSTRUYENDO CONFIANZA



SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A BASE DE DESALINIZACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Sistema de abastecimiento de agua potable a base de desalinización con capacidad de producción de 1,269 L/S e inversión de \$147 USD.

El proyecto consiste en disponer de un sistema de producción de agua potable sustentable y sostenido en el tiempo para las ciudades de Antofagasta y Mejillones con base en el proceso de desalinización.

REQUISITOS DEL PROYECTO

Las juntas de la estructura deben sellarse para garantizar la hermeticidad de la misma, más aún tomando en cuenta que el proyecto está ubicado a ~200 metros de la cinta costera.

Como exigencia propia de la obra se toma en cuenta la capacidad de suplir altos volúmenes de bandas de PVC debido a la magnitud de la ampliación.



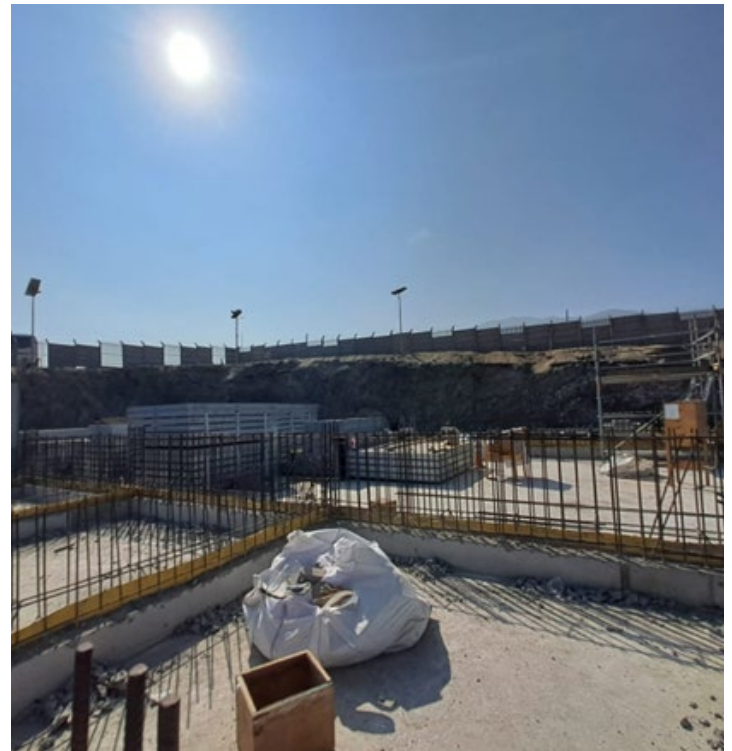
SOLUCIONES SIKA

Existencia de altos volúmenes de productos para sellado de juntas en dimensiones específicas requeridas por el proyecto con una selección de productos con base en resistencia a agua de mar.

Preparación de las superficies

Para lograr una junta impermeable, es necesario que la Cinta PVC **Sika® CL** se encuentre perfectamente embebida y adherida en el hormigón, por lo que es recomendable el uso de un hormigón fácil de colocar y compactar.

Para lograr un anclaje perfecto de las aletas y evitar todo punto débil en el hormigón y lograr una solución de impermeabilidad integral, las Cintas PVC **Sika® CL** tipo O deben ubicarse a una distancia desde la superficie, igual a la mitad de su ancho como mínimo, y fijarse a las enfierraduras mediante grapas.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Aguas de Antofagasta

Área/Superficie: 7300 m²

PRODUCTOS SIKA

- Sikadur® Combiflex SG
- Sika Waterbar® O-22
- Sika Waterbar® DR-27
- Sika Waterbar® O-32
- SikaSwel® S-2

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 AMÉRICAS

ARGENTINA

Sika Argentina SAIC

Teléfono: +54 11 47343 00
Buenos Aires

COLOMBIA

Sika Colombia S.A.S

Teléfono: +57 1 8786333
Tocancipá

GUATEMALA

Sika Guatemala S.A.

Teléfono: +502 23133300
Ciudad de Guatemala

PARAGUAY

Sika Paraguay S.A.

Teléfono: +595 212896000
Asunción

BOLIVIA

Sika Bolivia S.A.

Teléfono: +591 3 3464504
Santa Cruz de la Sierra

COSTA RICA

**Sika productos para la
construcción S.A.**

Teléfono: +506 21031176
Heredia

HONDURAS

Sika Honduras S.A. de C.V.

Teléfono: +504 25121240
San Pedro Sula

PERÚ

Sika Perú S.A.

Teléfono: +51 16186060
Lima

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 11 36874600
São Paulo

ECUADOR

Sika Ecuatoriana S.A.

Teléfono: +593 42812700
Guayaquil

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

CHILE

Sika S.A. Chile

Teléfono: +56 2 25106500
Santiago de Chile

EL SALVADOR

Sika El Salvador S.A de C.V

Teléfono: +503 25597100
El Salvador

NICARAGUA

Sika Nicaragua S.A.

Teléfono: +505 58595199
Managua

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227
Montevideo

CANADÁ

Sika Canadá Inc.

Teléfono: 514 697 2829
Quebec

ESTADOS UNIDOS

Sika Corporation

Teléfono: +1-201-508-6604
Lyndhurst NJ

PANAMÁ

Sika Panamá S.A.

Teléfono: +507 2714727
Panamá

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000
Valencia

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.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

