



SIKA AT WORK

COLOCACIÓN DE PISO EN
EXPORTADORA DE CAMARÓN Y
LANGOSTINOS
GUAYAS, ECUADOR

CONSTRUYENDO CONFIANZA



EXPORTADORA ECUATORIANA DE CAMARÓN Y LANGOSTINO, ALIADA DE LA INDUSTRIA ACUÍCOLA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La obra se llevó a cabo en una empresa ecuatoriana dedicada al cultivo y exportación de camarón y langostino, reconocida por su compromiso con la calidad y la innovación en la industria acuícola. El proyecto se enfocó en los pasillos de acceso a las cámaras de congelación, espacios que operan constantemente a temperaturas de hasta $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$, lo que representa un desafío importante en cuanto a la elección de materiales de recubrimiento.

El sistema de piso requerido debía garantizar un óptimo desempeño en condiciones extremas de frío, resistir el alto tránsito de montacargas y equipos de carga pesada, así como ofrecer una superficie segura y antideslizante para el personal. Además, por tratarse de un entorno destinado a la manipulación y conservación de alimentos, era indispensable contar con un producto que cumpla con certificaciones internacionales para la industria alimentaria, asegurando no solo la durabilidad de la solución, sino también el cumplimiento de normas de higiene, inocuidad y fácil limpieza.

REQUISITOS DEL PROYECTO

Uno de los principales retos de la obra fue la urgencia en la puesta en operación de los pasillos de las cámaras de congelación, ya que la empresa debía iniciar cuanto antes el almacenamiento del producto para garantizar la continuidad de sus procesos de exportación. El tiempo disponible para la ejecución era limitado, lo que exigía una solución de recubrimiento que no solo cumpliera con los estándares técnicos y sanitarios requeridos, sino que también permitiera una rápida instalación y habilitación de las áreas intervenidas.

Al ser una planta de reciente construcción, no existían áreas con bajas temperaturas que afectaran el desempeño y adherencia de los materiales. Esta condición facilitó la planeación y permitió ejecutar los trabajos con agilidad, asegurando uniformidad en resultados. De esta manera, se evitaron riesgos en la aplicación y se redujo la posibilidad de retrasos que impactaran económicamente o comprometieran las operaciones con los clientes.



SOLUCIONES SIKA

Se busco un producto que tenga obras similares para comprobar el desempeño del sistema propuesto y que la marca posea stock para disposición inmediata.

Revisión en otras empresas del sector acuícola para confirmar como el producto propuesto se ha desempeñado a lo largo de los años

Preparación de las superficies

- Se realiza escarificado grado CSP 6 a CSP 7.
- Con disco de cortes se forman los anclajes para distribuir los esfuerzos.
- Eliminación de polvo con aspiradoras industriales.

Tratamiento de los distintos sectores

Se realizo reparación de juntas previo a la instalación del producto

Aplicación de los productos paso a paso

1. El **Sika® Ucrete®** debe mezclarse primero las partes 1 y 2 utilizando taladro de bajas revoluciones preferible doble aspa.
2. Posterior se añade la parte 4 (color)
3. Progresivamente se incorpora la parte 3 hasta obtener un producto homogéneo.
4. Se aplica con la utilización de jaladores regulables y llanas para lograr el espesor deseado.
5. Con la utilización de un rodillo aireador o de púas se debe sacar el aire atrapado para evitar pinholes en la superficie.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Exportadora Acuícola
Contratista: DIURCONTSA
Aplicador/es: DIURCONTSA
Área/Superficie: 400 m²
Asesor Técnico: Tnlgo. Víctor Moran
Respaldo Técnico: Ing. Edwin Pazmiño
Gerente Técnico: Ing. Ivan Lopez

PRODUCTOS SIKA

- Sika® Ucrete® HF gris

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

PUERTO RICO

**Sika MBCC Puerto Rico
Corporation**

Teléfono: +1 787 258 2737
Caguas Puerto Rico

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

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Teléfono: +1 809 5307171
Santo Domingo

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

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227
Montevideo

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

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000
Valencia

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.

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

CONSTRUYENDO CONFIANZA

