



CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE  
**ESTRUCTURAS DE  
CONTENCIÓN DE AGUA**



BE SURE. BE KRYTON.



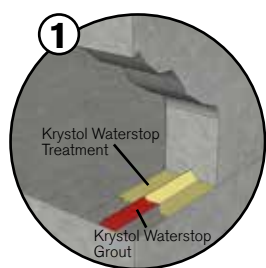
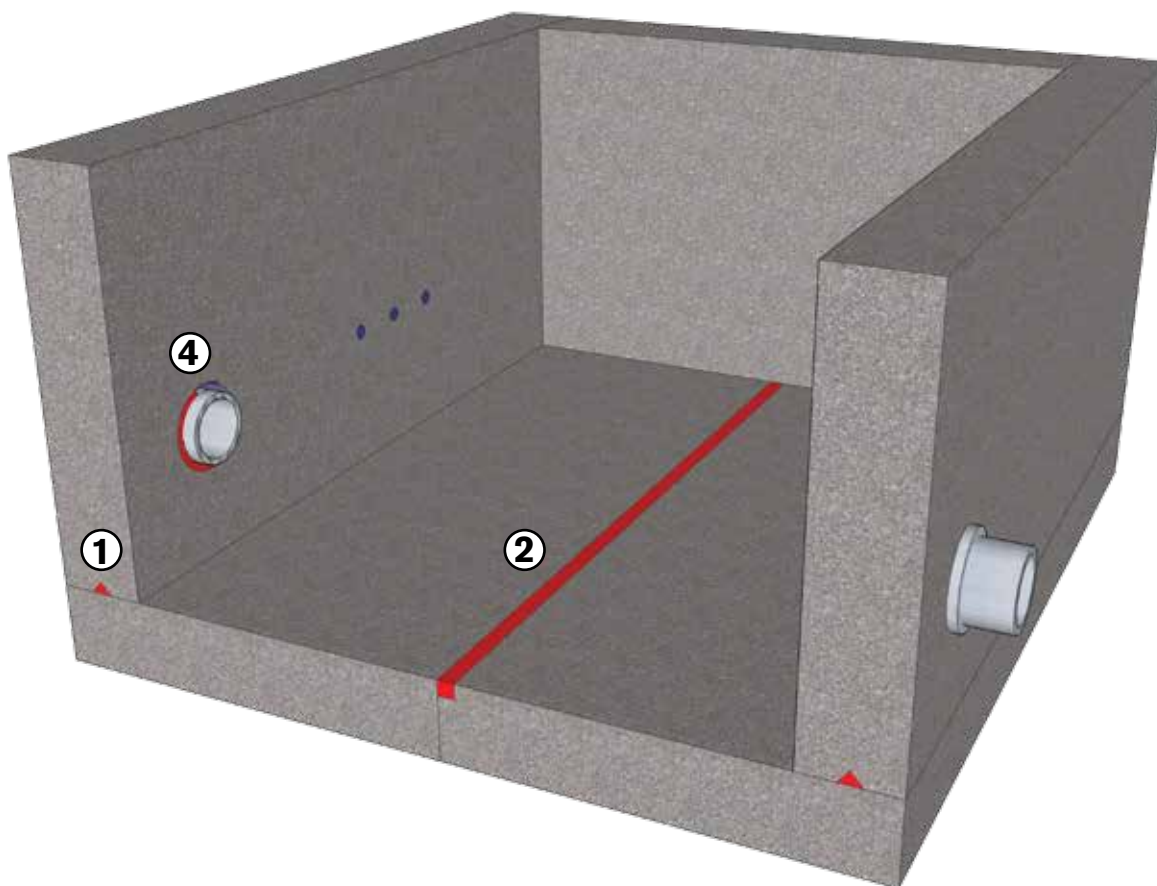
SPANISH VERSION

## CONSTRUYA ESTRUCTURAS ESTANCAS

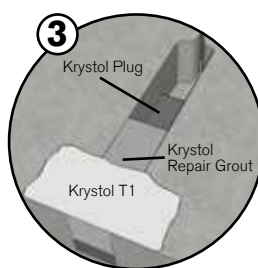
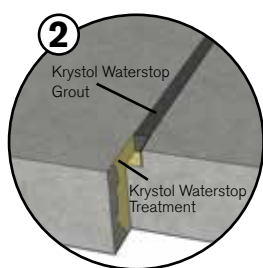
Utilice la Membrana Interna Krystol™ (KIM®) junto con el Sistema para Tratamiento de Juntas Krystol y elimine el riesgo al construir desde el principio tanques estancos.

Se impermeabiliza justo desde el concreto, eliminando la necesidad de utilizar membranas. La tecnología Krystol® de Kryton provee una excelente resistencia a los efectos cáusticos por contacto con aguas negras y químicos hidrosolubles como sulfatos, ácidos y cloruros.

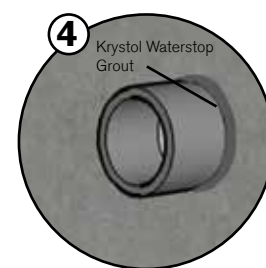
- Al usar el KIM o el Krystol Broadcast™ se transforman los muros y losas en una barrera impenetrable
- Cree juntas constructivas y penetraciones de tubería estancas con el Sistema Krystol Waterstop (KWS)
- Obture los amarres de cimbra con Krystol Bari-Cote™



*Asegure la hermeticidad de las juntas constructivas con el Sistema Krystol Waterstop*



*Repare filtraciones activas con el Sistema de Reparación de Filtraciones Krystol (KLR)*

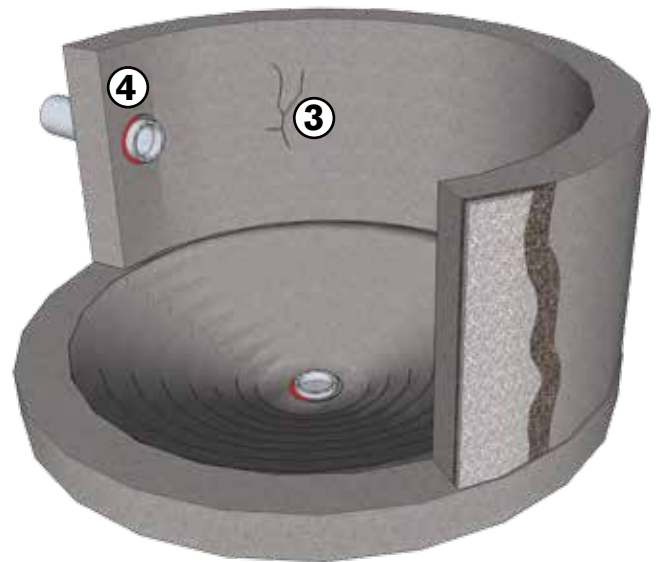
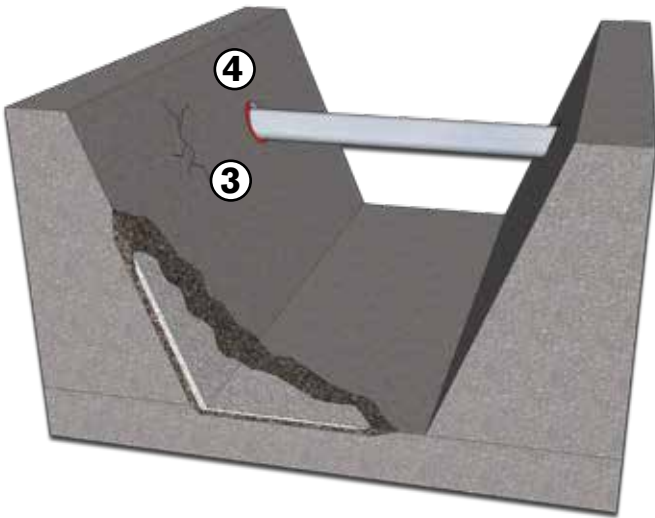


*Prevenga filtraciones en las penetraciones de tubería con los productos Krystol*

## REPARE E IMPERMEABILICE ESTRUCTURAS EXISTENTES

Extienda la vida de sus estructuras al impermeabilizar donde las membranas han fallado o donde no se aplicó al inicio ninguna impermeabilización. El sistema de reparación impermeabilizante de Kryton es el único Sistema que es tan robusto como el concreto y tiene un desempeño del 100% con el tiempo.

- Selle grietas y detenga filtraciones usando el Sistema de Reparación de Filtraciones Krystol (KLR)
- Use Krystol Plug™, Krystol T1® y Krystol Bari-Cote para tratar filtraciones en penetraciones de tubería
- Prevenga el ingreso de agua en losas y muros sujetos a presión hidrostática aplicando el sistema Krystol T1 & T2



## REPARACIÓN DEL TANQUE DE AGUA BELENES



Trabajos de reparación en tanque  
Belenes Guadalajara, México

El tanque almacenador de agua Belenes fue construido hace más de 10 años, pero nunca se usó. Se necesitó un retratamiento mayor en superficie. Tenía grietas en los muros y en la losa. Los amarres de cimbra necesitaban tratamiento. Se requería una reparación mayor para garantizar la potabilidad y disponibilidad del agua almacenada.

El organismo gubernamental a cargo del suministro de agua potable en el estado de Jalisco SIAPA, había tenido experiencia previa en impermeabilización de concreto con los productos innovadores fabricados por Kryton. El director técnico del SIAPA le otorgó dos años atrás a Kryton una prueba real para verificar si la impermeabilización integral cristalina podía reparar el tanque de agua del SIAPA Mesa Colorada. Más que satisfechos con los resultados obtenidos, el SIAPA incluyó el aditivo integral cristalino y el sistema de reparación en sus especificaciones para futuros proyectos constructivos y de rehabilitación.

El Proyecto utilizó el Sistema Krystol para reparación de grietas de Kryton, seguido de una mano de Krystol T1 en todo el tanque. No solamente el Sistema Krystol impermeabilizó al tanque Belenes, la línea de productos Krystol esta también certificada para contacto con agua potable por el organismo internacional NSF conforme a NSF/ANSI std. 61 y tiene cero contenido de componentes volátiles orgánicos (VOCs).



Cisterna Subterránea en el centro TreePeople, Los Angeles, California, USA

TreePeople, es una organización sin fines de lucro que provee soluciones sustentables a problemas en ecosistemas urbanos. El centro consideraba un tanque cisterna subterráneo de 216,000 galones, para cumplir con el Consejo Verde de Construcción en Diseño Ambiental y Liderazgo Energético (LEED) de los Estados Unidos en la categoría Platino. Debido a que los sistemas convencionales de membrana se deterioran con el tiempo, los propietarios del centro optaron por usar la Membrana Interna Krystol de Kryton (KIM) y el Sistema para tratamiento de juntas Krystol (KWS). Al eliminar costosas reparaciones y mantenimiento, el KIM provee una impermeabilización sin preocupaciones por la vida de la cisterna.

En el 2011 Kryton recibió el premio al Proyecto del Año en los premios a sitios verdes por su trabajo en la cisterna TreePeople



Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Annacis Island, Vancouver, British Columbia, Canadá.

La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Annacis Island es la más grande en el área de Vancouver y provee un tratamiento secundario a las aguas residuales de casi 1 millón de personas. Cuatro tanques DAFT de varios metros de altura y 400 mm de espesor, presentaban grietas y filtraciones. Los aplicadores aprobados de Kryton fueron contactados para reparar las filtraciones en los muros de los tanques de la planta. Se utilizó Krystol Baricote y Krystol T1&T2 para reparar e impermeabilizar los tanques.

Cuando se expandió la planta de Annacis Island, se utilizó la Membrana Interna Krystol (KIM) para impermeabilizar las losas de cimentación y muros en lugar de membranas y bentonitas en los sitios más profundos con tres pisos debajo del nivel freático.



Planta de Tratamiento de Agua Batu Kitang, Batu Kitang, Kuching, Malasia

Debido al crecimiento demográfico la junta de Aguas Kuching necesito expandir el suministro de agua y lo necesitaban hacer rápido. La Junta eligió construir y agregar al complejo ocho módulos que incrementarían la capacidad de producción de agua potable a 100 millones de litros por día. Con una fecha de término de año y medio para el proyecto, la velocidad y eficiencia en la construcción era crítica. Otro factor importante fue la impermeabilización pues las estructuras estarían expuestas a altas presiones de agua por causa del bombeo de carga y descarga de la planta. El equipo utilizó la Membrana Interna Krystol de Kryton (KIM), el Sistema de tratamiento de juntas (KWS) y Krystol T1 para mantener la estructura libre de filtraciones y cumplir con lo apretado del calendario constructivo.

Distribuidores en Brasil, México, Costa Rica, Puerto Rico, Guatemala, Honduras, Perú, Colombia, Nicaragua, Chile, Bermuda, Jamaica, España y otros lugares más que con seguridad hay uno cerca de usted.

Encuentra el tuyo en: [www.kryton.mx](http://www.kryton.mx)



**Kryton International Inc.**

1645 East Kent Avenue  
Vancouver, BC Canada V5P 2S8  
Tel: +1.604.324.8280  
Fax: +1.604.324.8899  
Email: [info@kryton.com](mailto:info@kryton.com)



**BE SURE. BE KRYTON.**