



CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE ESTACIONAMIENTOS DE CONCRETO



BE SURE. BE KRYTON.

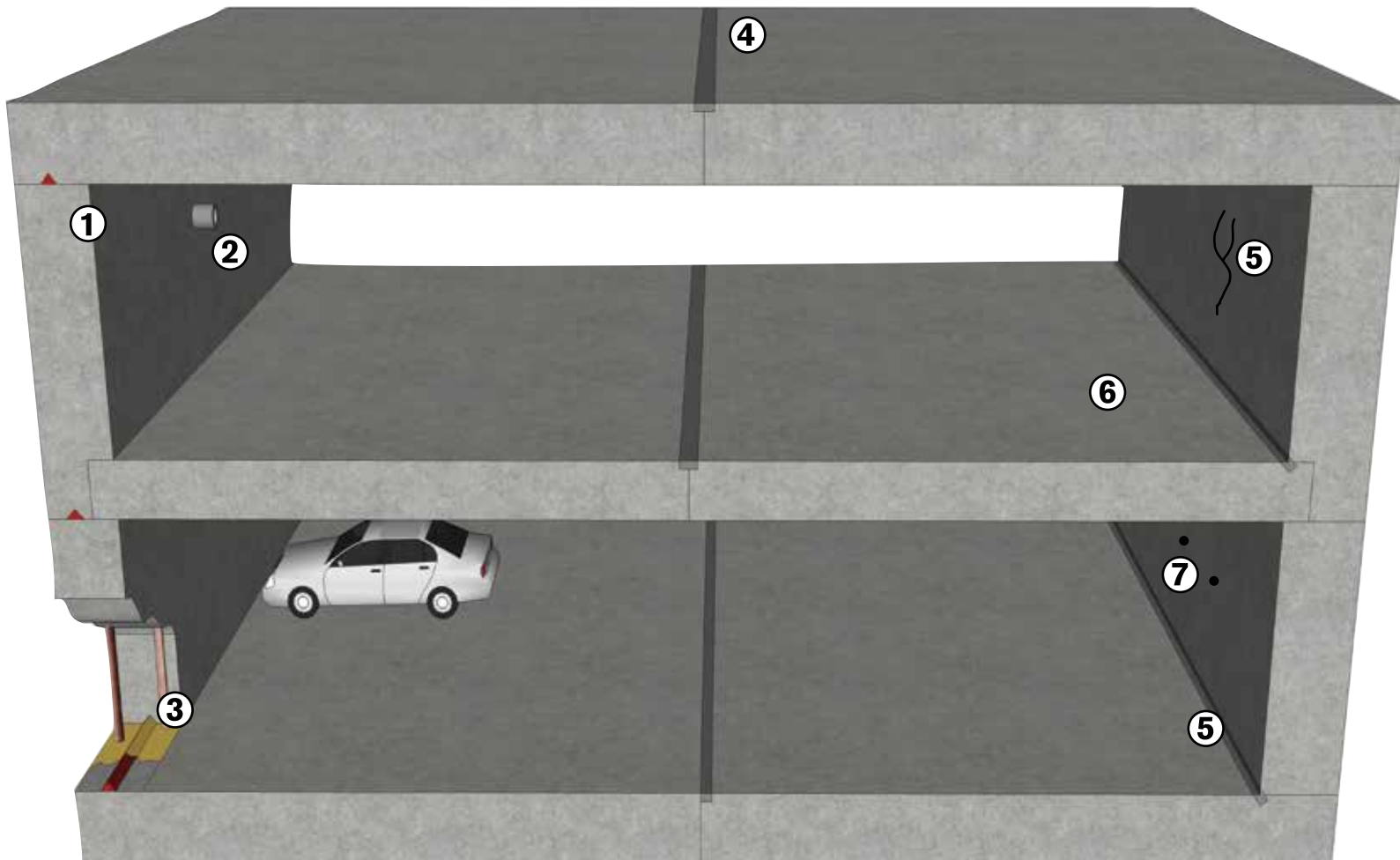
CONSTRUYE ESTACIONAMIENTOS ESTANCOS Y DURABLES

Kryton elimina el riesgo, creando estructuras de estacionamiento de concreto impermeables

Las estructuras de estacionamiento son diferentes de otros edificios de concreto debido a:

- Lo reducido de los techos, revestimientos y control climático se traducen en una exposición más severa directa o indirectamente a la lluvia, nieve, luz solar, variaciones de temperatura y cloruros suspendidos en el ambiente;
- El agua y los contaminantes hidrosolubles pueden causar corrosión en el acero de refuerzo y comprometer la integridad estructural;
- La ocupación vehicular genera grandes cargas móviles;
- Proyectos de gran tamaño donde se aumenta la posibilidad de daños causados por la restricción de movimiento y fuerzas asociadas a los cambios volumétricos.

Todos estos factores deben considerarse en el diseño pues afectan la durabilidad de las estructuras de estacionamiento. El Sistema Impermeabilizante para Concreto Kryton reduce el riesgo al transformar el concreto en una poderosa barrera resistente al agua que incrementa la durabilidad de las nuevas estructuras de estacionamiento.



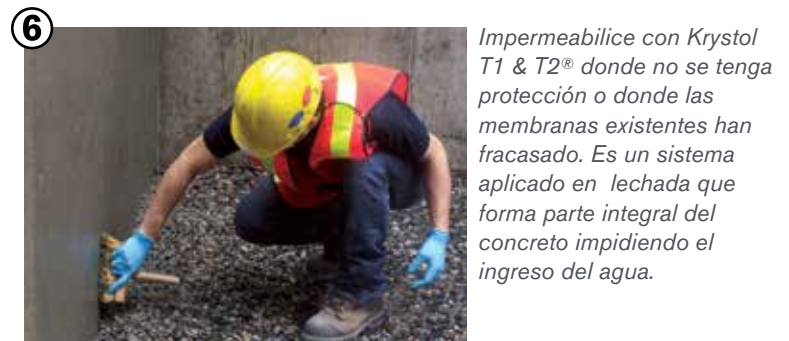
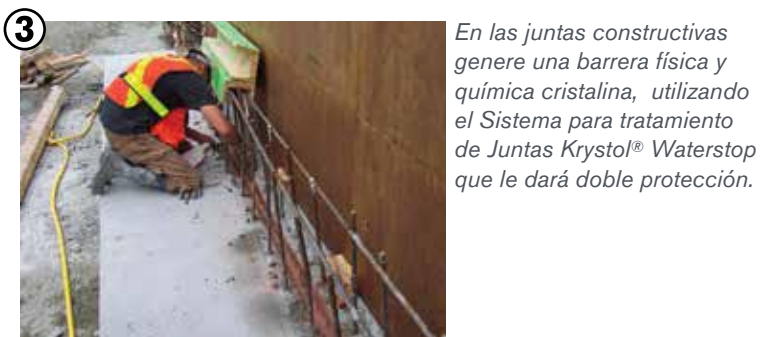
El Sistema Impermeabilizante Kryton hace al concreto más durable:

- El Sistema Impermeabilizante Kryton auto-sella filtraciones y protege el acero de la corrosión
- Promueve un uso más eficiente del tiempo y el dinero
- Reemplaza las membranas propensas a filtraciones

REPARA Y EXTIENDE LA VIDA DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES DE ESTACIONAMIENTO

El Sistema Completo Impermeabilizante Kryton alarga la vida de tus estructuras de estacionamiento.

- Repara las estructuras de estacionamiento dañadas por la penetración y filtración de agua
- Impide el ingreso del agua y contaminantes hidrosolubles a la estructura
- Previene la deterioración prematura de los componentes estructurales
- Aumenta la durabilidad de tu estructura de estacionamiento





Estacionamiento Subterráneo "The Erickson" en Vancouver, B.C, Canadá

"The Erickson" es un condominio de lujo de 20 pisos de concreto y acero cubierto con cristal en todos sus lados, tiene una forma ondulada que se eleva desde el borde de False Creek en el centro de Vancouver y está rodeado por agua en tres de sus lados.

Ellos seleccionaron el aditivo KIM® Membrana Interna Krystol™ para todos sus concretos subterráneos. KIM fue utilizado en todos los muros perimetrales subterráneos. En adición a la impermeabilización del concreto, el constructor aplicó miles de pies lineales del Sistema para Impermeabilización de Juntas KWS para sellar las juntas subterráneas, dándoles a las juntas el mismo nivel de protección cristalino del concreto.

El Sistema Impermeabilizante Krystol eliminó la necesidad de usar membranas impermeabilizantes externas, ahorrando tiempo, costos de mano de obra y asegurando la estanqueidad del edificio que orgullosamente lleva el nombre de Arthur Erickson.



Estacionamiento Subterráneo en Hospital Privado Al Mashfa, Jeddah, Arabia Saudita

El aditivo Membrana Interna Krystol (KIM) de Kryton fue utilizado para impermeabilizar la losa de cimentación y los muros perimetrales. El Sistema Impermeabilizante para Juntas KWS se aplicó en todas las juntas frías de losa y muros. El Sistema Impermeabilizante Krystol ahorró miles de dólares y acortó en 48 días el programa constructivo.

"La implementación de los métodos tradicionales de impermeabilización hubiera sido casi imposible para nuestro proyecto. Especialmente por los desafíos incurridos durante la excavación: 12-metros (39.4 pies) corte de pared y extrema presión hidrostática. Requeríamos de un sistema de impermeabilización avanzado que pudiera superar todos estos obstáculos, especialmente durante el colado de la losa de cimentación."

– Mr. A. Hamis Elmas, Gerente Proyecto & Arquitecto Consultor, Grupo Al Mashfa



Estacionamiento Subterráneo KK Times Square Kota Kinabalu, Malasia

Los desarrolladores del KK Times Square utilizaron el aditivo Membrana Interna Krystol (KIM) de Kryton, el Sistema de aplicación en superficie T1 & T2, el sistema Impermeabilizante de Juntas Constructivas Krystol (KWS) y el Sistema de Reparación de Grietas (KCR). La línea de productos Krystol cumplió con los requerimientos de los desarrolladores en:

- facilidad y accesibilidad de aplicación
- un sistema de larga duración, lo que minimiza futuros costos de reparación evita molestias
- un sistema impermeabilizante que resiste significantes presiones hidrostáticas protege el acero de refuerzo contra la corrosión

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

Encuentra el tuyo en: 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



BE SURE. BE KRYTON.