

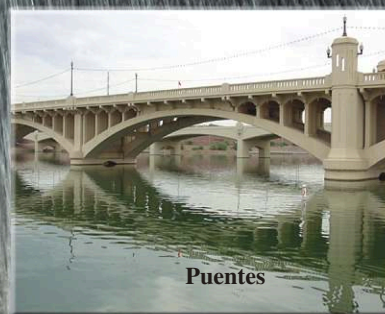
SOLUCIÓN PARA PROTECCIÓN DE PAVIMENTOS DE CONCRETO

Chem-Crete
CCC 100

PAVIX™

Las propiedades higroscópicas y hidrofóbicas de PAVIX proveen protección doble contra la penetración de humedad en concreto. PAVIX es un producto a base de agua clara y de productos químicos que provee un tratamiento permanente para la protección de concreto contra problemas relacionados al agua y a la humedad. PAVIX protege pavimentos de concreto contra daños causados por los ciclos de congelamiento/deshielo en invierno, por penetración de iones de cloruro y por reacciones alcali/sulfato. PAVIX reduce el contenido de humedad en el concreto para mitigar daños asociados al agua y a la humedad. Una simple aplicación de PAVIX prolonga la vida del

Aplicaciones versátiles eficaces:



Si este compuesto de concreto necesita PAVIX.

Aplicación rápida y fácil en una sola capa!

Si est compuesto de concreto necesita PAVIX.



Chem-Crete PAVIX es un producto único a base de agua, que repele agua y forma cristales que proveen protección permanente para pavimentos de concreto contra problemas relacionados con intrusiones de agua y humedad, como congelamiento/deshielo, corrosión causada por la penetración de iones de cloruro y reacciones álcali/silice.

PAVIX es el único producto que combina la función de repeler el agua con la función de formar cristales en los poros y vacuos del concreto. Inicialmente, PAVIX reacciona con el aire para crear un repelente de agua, pero penetra adicionalmente en el concreto formando cristales en la estructura de poros y vacuos del concreto. Estos cristales son tanto higroscópicos como hidrofóbicos, lo que significa que crecen absorbiendo humedad para llenar los vacuos, luego migrando hacia la fuente de agua para sellarla efectivamente. En condiciones secas, los cristales emiten la humedad y minimizan su talla para permitir que el concreto respire.

PAVIX reduce el contenido de humedad del concreto para mitigar los daños causados por agua y humedad. Una simple aplicación de PAVIX prolonga la vida del concreto y reduce los costos de mantenimiento.

PAVIX se aplica al concreto en una sola capa rociando, barriendo o cepillando. Para aplicaciones grandes se recomienda que se aplique el producto mediante equipo rociador comercial de servicio pesado.

Rendimiento

Tratamiento con alto rendimiento	Sí
Repelencia al agua	Muy buena
Repelencia a productos químicos	Muy buena
Mecanismo de cristalización	Hidrofóbico Higroscópico
Crecimiento de cristales hacia la humedad	Sí
Máxima protección contra congelación/deshielo	Sí
Protección contra iones de cloruro	Sí
Reduce la reducción álcali-silíce	Sí
Reduce la eflorescencia	Sí
Reducción de transmisión de humedad	Sí



Características

Apariencia del producto	Claro
Resistente a los rayos UV	S
Producto en un solo componente	S
Sin formación de telilla	S
Fácil de aplicar	S
Una sola aplicación	S
Favorable al ambiente	S
Penetración profunda	S

- No produce telilla, mantiene la apariencia natural del concreto
- Resiste a productos químicos agresivos como los ácidos, combustibles para motores de reacción y aceites
- Reduce la eflorescencia

PAVIX se usa para el tratamiento y la protección contra problemas asociados con el agua y la humedad para toda clase de estructuras de concreto.

Pistas de aeropuerto

Puentes

Túneles

Parqueaderos

Caminos y carreteras

Pistas de taxi de aeropuertos

Aceras y caminos particulares

Rampas de estacionamiento

Pistas de aeropuerto

Para más información, ponerse en contacto con:

www.chem-crete.com

info@chem-crete.com

International Chem-Crete Corp.

800 Security Row

Richardson TX 75081

Teléfono 1.972.671.6477

Fax 1.972.238.0307

