

Chartek 7

Protegiendo vidas, protegiendo activos

Con plena certificación ISO 22899 de protección contra fuego a chorro (jet fire) y cumplimiento de la norma de anticorrosión NORSOK M-501, revisión 5 sistema 5A.

Chartek® 7 proporciona protección contra la corrosión durante toda la vida útil de la instalación, conservando sus propiedades de protección contra incendios y reduciendo de forma significativa el coste de mantenimiento.

- Certificación ISO 22899 contra fuego a chorro (jet fire) hasta 3 horas
- Cumple la norma NORSOK M501, revisión 5 y está incluido en la lista UL1709 de exposición exterior para una protección absoluta contra la corrosión
- Con un historial único de 15 años, 5 continentes y más de 1000 instalaciones
- El epoxi intumescente con mayor número de certificaciones en el mundo. Aprobado por LR, DNV, ABS y BV
- Ofrece gran durabilidad y es resistente a los impactos y a los daños producidos por vibraciones
- Ofrece protección contra el fuego y contra los derrames criogénicos cuando se usa en conjunto con Intertherm® 7050
- Extensa red global de asistencia técnica y servicio de apoyo en campo



Chartek 7 es el epoxi intumescente líder mundial en protección contra incendios

La marca Chartek tiene una trayectoria de más de 40 años de protección de instalaciones de petróleo y gas contra explosiones, fuegos de charco de hidrocarburos (pool fire) y fuegos de chorro (jet fire).

Los productos Chartek se pueden encontrar en plataformas en alta mar, unidades flotantes FPSO, refinerías, plantas petroquímicas, terminales de GNL e instalaciones de almacenamiento de GLP, en todo el mundo.



Extensa Certificación Usando la Normativa de Protección Contra Incendios más actualizada

Como fabricante líder, AkzoNobel ha realizado una contribución significativa al desarrollo del estándar ISO 22899 de protección contra incendios. Con el cumplimiento de esta norma Chartek 7 ha recibido la aprobación de sociedades tan importantes como Lloyds Register y DNV.

Chartek 7 tiene una certificación de resistencia contra fuegos de chorro (jet fire) de hasta 3 horas y cumple la norma ISO TR 834-3 de protección contra fuegos de charco de hidrocarburos (pool fire). La certificación de aprobación tipo también incluye la resistencia a explosiones y Chartek 7 resiste una sobrepresión de hasta 4 bares.

Protección Contra Derrames Criogénicos

Chartek 7 se puede usar como sistema dúplex junto con Intertherm 7050 para proporcionar e impedir la fragilización del acero en el caso de un gran derrame de gas natural licuado. Chartek 7 es resistente a la exposición a temperaturas criogénicas sin detrimento de su rendimiento en la protección contra incendios. Ensayos independientes de terceros han demostrado la efectividad del producto después del contacto con líquidos criogénicos.

Gran Durabilidad

El cumplimiento de la norma Norsok M501 revisión 5 sistema 5A proporciona a los clientes la confianza completa en el rendimiento contra el fuego de Chartek 7, incluso en el caso de que el recubrimiento superior (capa de sellado) no tenga un buen mantenimiento o no exista. Los ensayos cíclicos según ISO 20340 utilizados en las normas Norsok son una buena muestra del rendimiento en la realidad. Los ensayos ISO 20340 han mostrado unos valores de resistencia contra el desprendimiento de más de 3MPa que garantizan que la integridad de la protección contra incendios se mantendrá durante la vida de servicio de la instalación.

Enhanced productivity

El endurecimiento rápido permite conseguir el espesor especificado con rapidez, minimizando el impacto en los plazos de entrega. Aplicación con mínimas pérdidas que lo convierte en un producto eficiente. Chartek 7 tiene un peso bajo por área instalada en relación a la clasificación de protección contra incendios. La malla flexible de fibra de carbono HK-1™ se incorpora fácilmente durante la aplicación y su uso es más seguro que el de otras alternativas metálicas ya que no requiere remaches de fijación.

Los paneles prefabricados de Chartek 7 permiten la instalación fácil de protección pasiva contra incendios en equipos y estructuras que requieren inspecciones regulares.

Riesgo Reducido en caso de Incendio

La seguridad es de suma importancia para nosotros. Chartek 7 ha superado las pruebas de la norma IMO 61(67) y satisface los criterios definidos por el sector. No contiene ninguna materia prima halogenada y tiene una clasificación de Clase 1 según ASTM E84.

Líder Mundial en Servicio

Chartek 7 se fabrica globalmente en nuestros centros de producción dedicados. Los proyectos de Chartek reciben un servicio y asistencia técnica completos en cualquier lugar del mundo.

www.international-pc.com | pc.communication@akzonobel.com

Todas las marcas comerciales mencionadas en esta publicación pertenecen al grupo de compañías de Akzonobel. © Akzo Nobel 2015. AkzoNobel ha puesto todo su empeño para asegurar que la información contenida en esta publicación es correcta en el momento de la impresión. Póngase en contacto con el representante local si tiene alguna pregunta.

Salvo acuerdo con nosotros por escrito indicando lo contrario, los contactos para adquirir los productos mencionados en este folleto y las sugerencias que podamos dar en relación con el suministro de productos están sujetos a nuestras condiciones estándares de venta.