

GUÍA CORTA

Se pueden realizar inspecciones de rutina de los materiales ignífugos aplicados por aspersión (SFRMs) para asegurar que el producto siga realizando su función.

Las paredes de los túneles pueden recibir impactos de vehículos. Por lo tanto, todo daño en el sistema de protección ignífugo se puede reparar fácilmente según las instrucciones de aplicación de Isolatek International.

Se recomienda realizar un programa de inspección anual para asegurar que se mantenga la integridad del sistema de protección ignífugo totalmente instalado.

Este peritaje de inspección debe ser realizado por personal calificado de aseguramiento de calidad / control de calidad con experiencia en sistemas de protección contra incendios y recomendado y aprobado por Isolatek International.

Los procedimientos indicados a continuación se deben utilizar como guía para realizar el programa de inspección. El personal de aseguramiento de calidad / control de calidad necesitará una copia completa de los planos finales del sistema para acotar, y se le deberá proveer acceso al sitio. Una vez concluido, el informe de inspección y los planos se devolverán al propietario o a su representante.

1.0 INSPECCIÓN

1.1 El personal de AC/CC inspeccionará y registrará en los planos todas las áreas importantes, entre otras sitios donde se observe:

- a. Sistema ignífugo dañado
- b. Sistema de contención dañado
- c. Áreas reparadas previamente
- d. Áreas con signos de delaminación
- e. Agrietamiento
- f. Moho
- g. Áreas con manchas químicas/dañadas
- h. Áreas húmedas
- i. Fallas en la capa de terminación / sellador
- j. Juntas y sellos dañados

1.2 El inspector personal de AC/CC presentará al propietario y/o sus representantes todos los planos con las anotaciones conjuntamente con un procedimiento escrito para completar todas las reparaciones necesarias del sistema de protección contra incendios de acuerdo con las pautas de Isolatek International.

2.0 RECOMENDACIONES

2.1 El personal de AC/CC debe determinar cuáles de los puntos observados deberán considerarse en el ciclo de mantenimiento en curso, de conformidad con uno o ambos de los siguientes criterios:

- a. Una reparación (por ej. fisura o agrietamiento) que puede permitir el ingreso o acumulación de humedad o sustancias químicas debajo del material ignífugo.
- b. Razones estéticas.

3.0 REPARACIONES

3.1 Delaminación y/o agrietamiento del sellador de terminación

1. Quitar los sellos de juntas existentes dañados para dejar la superficie original a la vista. Las juntas deben restituirse de acuerdo con las especificaciones originales.

3.2 Daño de la capa de acabado.

1. Quitar toda capa de acabado descascarada según se especifica en la norma SSPC-SP 2 (limpieza con herramienta manual).
2. Verificar que las superficies no tengan polvo u otros agentes contaminantes.
3. Volver a aplicar la capa de acabado de acuerdo con la especificación original.

3.3 Reparación del sistema de protección ignífugo

1. Quitar todo material existente/dañado.
2. Restituir todos los componentes dañados de acuerdo con la especificación original.
3. Humedecer el material ignífugo existente CAFCO FENDOLITE.
4. Aplicar CAFCO FENDOLITE M-II o CAFCO FENDOLITE TG en el área a reparar, asegurarse de empujar el material para que pase detrás del refuerzo y llene todo hueco.
5. Aguardar entre 7 y 10 días y (si fuera necesario) volver a aplicar la capa de acabado aprobado.

Ante toda pregunta adicional sobre este tema, comuníquese con el Departamento de servicio técnico de Isolatek International al +1 973.347.1200 (opción 1).



ISOLATEK INTERNATIONAL está registrado en
AIA Continuing Education System (AIA/CES)



Apoyamos a nuestros consumidores con experiencia técnica y servicio al cliente inigualable, complementado con una extensa red de representante técnico de ventas y aplicadores reconocidos. Para obtener información detallada de producto o nombre del representante de ventas en su área, por favor, contáctenos.

Los datos de desempeño en este documento reflejan nuestras expectativas basadas en las pruebas realizadas de acuerdo con los métodos estándares reconocidas bajo condiciones controladas. El aplicador, contratista general, dueño de la propiedad y/o usuario DEBE leer, entender y seguir las direcciones, especificaciones y/o recomendaciones que figuran en las publicaciones de Isolatek International relativas al uso y a la aplicación de estos productos, y no debe basarse únicamente en la información contenida en esta hoja de datos del producto. Isolatek International no es responsable por daños de materiales, lesiones corporales, daños indirectos o pérdidas de cualquier tipo que surjan de o producidos por la falla por parte del aplicador, contratista general ó dueño de la propiedad de seguir las recomendaciones contenidas en las publicaciones de Isolatek International. La venta de estos productos estará sujeta a los términos y condiciones establecidos en las facturas de la compañía.



Brand

Isolatek International suministra materiales de protección pasiva contra incendios bajo la marca CAFCO® a través de las Américas y otros mercados y bajo la marca ISOLATEK® en todo el mundo.

+1 973.347.1200

www.isolatek.com | technical@isolatek.com

