

Condition survey

Marina



Descripción

La inspección de condiciones de Hempel (condition survey) está pensada para clientes que necesitan un experto en recubrimientos para realizar una evaluación de las condiciones de la estructura y/o sistema de recubrimiento existente. Este servicio puede reducir el costo de mantenimiento a largo plazo y la pérdida de beneficios. La inspección de condiciones proporciona asesoramiento sobre desafíos urgentes relacionados con recubrimientos, permite crear las bases de un plan futuro de mantenimiento aconsejando sobre las causas de posibles fallos y proporcionar una especificación de mantenimiento.

Estructuras sin recubrimiento

Inspección visual de las condiciones reales de la superficie de los sustratos, metálicos o no, grados de oxidación, shopprimer, ranuras, contaminación, etc.

Comprobar e informar sobre consideraciones de diseño de sustratos metálicos o no metálicos.

Todas las inspecciones y los resultados serán documentados de forma detallada y clara con imágenes.

Documentar resultados y recomendaciones.

Estructuras con recubrimiento

Inspección visual sobre las condiciones reales del sistema de pintura existente, incluyendo el tono de color.

Evaluar el tipo y porcentaje del defecto (por ejemplo, de acuerdo con la norma ISO 4628-1/5) para cada área principal de la estructura y determinar la posible causa o causas de fallo, si es aplicable.

Evaluar e investigar el entorno o entornos a los que el recubrimiento se ha podido ver expuesto y durante cuánto tiempo.

Comprobar e informar sobre mediciones del espesor de película seca (EPS).

Comprobar la adhesión/cohesión del sistema e informar según las normas ASTM D 3359 (prueba de corte reticular), ISO 16276-2 o ASTM D6677 (prueba de corte cruzado)

Comprobación de la discontinuidad (poros) y realización de informes según la NACE SP 0188/ISO 29601, si fuera necesario.

Si el tipo de pintura genérico es desconocido, determinar el tipo de pintura empleando el "test de disolvente".

Todas las inspecciones y los resultados serán documentados de forma detallada y clara con imágenes. El informe puede incluir qué tipo de mantenimiento/repación es necesario y cuándo.

Documentar resultados y recomendaciones.

Informes

Se enviará un informe final por correo electrónico cuando las inspecciones del asesor estén terminadas.

Condiciones

El servicio técnico de Hempel se proporciona siguiendo esta ficha técnica y la versión actual de las Condiciones Generales de Venta, Entrega y Servicios de Hempel.

El servicio técnico consiste en supervisar en el lugar, asesorar y emitir informes para el cliente, tal y como se describe en esta ficha técnica, sobre el progreso del proyecto y la conformidad de la aplicación de los productos Hempel con la documentación del producto consistente en las especificaciones del proyecto (donde sean aplicables), las especificaciones del producto, las fichas técnicas de productos, las fichas técnicas de seguridad del material y cualquier otra información proporcionada por escrito por Hempel para apoyar la aprobación del trabajo por parte del cliente. Cualquier cambio o añadido al alcance de los servicios definidos aquí deberá ser acordado por escrito por parte de todas las partes implicadas, antes del inicio del proyecto.

El servicio técnico de Hempel es proporcionado por los asesores técnicos de Hempel. El asesor de Hempel contará por parte del cliente con:

- Acceso apropiado a las instalaciones del proyecto de acuerdo con las regulaciones de salud y seguridad locales y el calendario del proyecto.
- Un entorno de trabajo seguro y formación específica de seguridad sobre el terreno.
- El uso de equipamiento de acceso, dentro de las competencias del asesor.
- Acceso a un representante aprobado por el cliente para tomar decisiones y acciones correctivas en el lugar.

Si el cliente no logra asegurar ese acceso, seguridad y condiciones sanitarias a satisfacción del asesor, este estará habilitado para suspender sus servicios con efecto inmediato hasta que se cumplan las condiciones, seguido de un aviso escrito al respecto al cliente, sin que todo ello suponga una violación de los términos o responsabilidad por cualquier fallo o retraso en el cumplimiento de sus obligaciones de servicio.

Limitación de responsabilidad

La responsabilidad de Hempel con respecto a la provisión de servicios técnicos estará limitada en todo momento al valor de los servicios técnicos proporcionados por Hempel y por los que ha pagado el cliente.