

INSPECCIONES TÉCNICAS DE ELEMENTOS DE ELEVACIÓN FORMACIÓN Y ASESORAMIENTO



Quienes somos

ATS ELEVACION inicia su actividad hace unos años, con la experiencia de sus técnicos en las mejores empresas del sector creando una confianza basada en la satisfacción de sus clientes.

Ponemos todos nuestros medios técnicos y humanos a disposición de nuestros clientes para dar toda la seguridad, garantía y todas las soluciones a los problemas específicos de la elevación.

ATS Elevación O3, S.L.

Tel. 936 313 384

Info@atselevacion.com

www.atselevacion.com



SERVICIOS

- SERVICIO INTEGRAL EN EL CAMPO DE ELEVACION A TODOS NUESTROS CLIENTES.
- COMERCIALIZAMOS PRODUCTOS CERTIFICADOS DE PRIMERA CALIDAD
- DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DISEÑA Y DESAROLLA TODO TIPO DE SOLUCIONES EN ELEVACION
- HOMOLOGACION UTILES DE ELEVACION
- REVISIONES E INSPECCIONES TECNIVAS DE ELEMENTOS DE ELEVACION BAJO GANCHO.
- FORMACION TEORICA Y PRACTICA





Nuestro servicio no concluye con el suministro del material. Periódicamente nuestros técnicos se desplazan a sus instalaciones para realizar el seguimiento y reparación de los elementos de elevación. En este servicio ATSE le propondrá los cambios a realizar para solventar las posibles incidencias aparecidas, así como propuestas para mejorar los sistemas analizados en base a la seguridad y a la operativa de sus maniobras.

Nuestra actuación queda documentada en un completo informe detallado indicando el estado de cada elemento o accesorio mediante la medición por inspección visual del desgaste y la deformación.

Del mismo modo se realizan ensayos no destructivos para la detección de fisuras superficiales o daños estructurales.



Proceso Revisión



Paso 1: Registro

Inventario descriptivo de todos los elementos de elevación
Identificación, marcado y registro de los mismos.

Paso 2: Inspeccion Visual

Se realiza examinando las superficies a efectos de detectar grandes deformaciones, así como inspecciones superficiales: oxidación, poros, muescas, micro-grietas, cortes, etc.

Paso 3: Medición

Control dimensional de todos los componentes y contraste con los valores admisibles de las deformaciones permitidas por la normativa correspondiente a cada componente.

Paso 4: Grietas y Fisuras

Inspección electromagnética de los elementos a fin de detectar defectos internos, fisuras, grietas o poros. Realizado por personal cualificado.

Paso 5: Mantenimiento

Tras la emisión de un informe se notifica al cliente para tomar las medidas correctoras necesarias. Con permiso del cliente se procede a sustituir los componentes afectados.

Paso 6: Certificación

Se emite un informe de inspección del material analizado y reparado.

En los casos que la normativa lo exija se incorpora placa con la identificación y las cargas de trabajo

- Ensayos No Destructivos: Líquidos Penetrantes – Partículas Magnéticas

Criterios de evaluación



1. Certificados y Placa de Identificación
 2. Inspección Visual
 3. Medición del desgaste
 4. Alargamientos
 5. Comprobación Accesorios
 6. Inspección Fisuras
 7. Reparación/Reposición
 8. Ficha de inspección individual
 9. Precintos de seguridad/Etiquetas adhesivas
 10. Certificado Individual
 11. Tratamiento antioxidante
- Eslingas de Cadena y Accesorios según normas EN-818-1, EN818-2, EN-818-4 y EN 1677
Notas Técnicas de Prevención NTP 861
 - Eslingas Textiles (Poliéster) según normas EN 1492-1 y EN1492-2
Notas Técnicas de Prevención NTP 842 y NTP 842
 - Eslingas de Cable según norma EN 13414-1
Notas técnicas de Prevención NTP 866
 - Grilletes de Alta Resistencia según norma EN 13889
Notas técnicas de Prevención NTP 824
 - Polipasto Palanca Cadena según tipo de norma EN 13157: 12/2004
 - Polipasto Diferencial Cadena según tipo de norma EN 13157: 12/2004
 - Garras de Elevación según tipo de norma EN 13155
Equipos Amovibles (Balancines, Pinzas, Ganchos C) según tipo de norma EN 13155
 - Notas Técnicas de Prevención NTP 824

Fichas y Certificado de Revisión

Hoja de Inspección Elingas Textiles

Nº Certificado: 170915-1
Identificación: 020427

Empresa: S.A. de Ingeniería y Construcción Masillas TALLERES
Fecha Inspección: 27.03.17

Modelo: 170915-1
Identificación: 020427

Revisión: 1. Revisión

Revisado por: MIGUEL RUIZ
Revisado y Firmado: MIGUEL RUIZ

Hoja de Inspección Elingas Cable de Acero

Nº Certificado: 170915-1
Identificación: 020427

Empresa: S.A. de Ingeniería y Construcción Masillas TALLERES
Fecha Inspección: 27.03.17

Modelo: 170915-1
Identificación: 020427

Revisión: 1. Revisión

Revisado por: MIGUEL RUIZ
Revisado y Firmado: MIGUEL RUIZ

Hoja de Inspección Elingas Cadena de Acero

Nº Certificado: 170915-1
Identificación: 020427

Empresa: S.A. de Ingeniería y Construcción Masillas TALLERES
Fecha Inspección: 27.03.17

Modelo: 170915-1
Identificación: 020427

Revisión: 1. Revisión

Revisado por: MIGUEL RUIZ
Revisado y Firmado: MIGUEL RUIZ

Hoja de Inspección Polipasto Palanca Cadena

Nº Certificado: 170915-1
Identificación: 020427

Empresa: S.A. de Ingeniería y Construcción Masillas TALLERES
Fecha Inspección: 27.03.17

Modelo: 170915-1
Identificación: 020427

Revisión: 1. Revisión

Revisado por: MIGUEL RUIZ
Revisado y Firmado: MIGUEL RUIZ

Hoja de Inspección Polea Diferencial Manual Cadena

Nº Certificado: 170915-1
Identificación: 020427

Empresa: S.A. de Ingeniería y Construcción Masillas TALLERES
Fecha Inspección: 27.03.17

Modelo: 170915-1
Identificación: 020427

Revisión: 1. Revisión

Revisado por: MIGUEL RUIZ
Revisado y Firmado: MIGUEL RUIZ

Hoja de Inspección Equipos Amovibles Balancon (Vigas en Suspensión)

Nº Certificado: 170915-1
Identificación: 020427

Empresa: S.A. de Ingeniería y Construcción Masillas TALLERES
Fecha Inspección: 27.03.17

Modelo: 170915-1
Identificación: 020427

Revisión: 1. Revisión

Revisado por: MIGUEL RUIZ
Revisado y Firmado: MIGUEL RUIZ

Hoja de Inspección Grúas

Nº Certificado: 170915-1
Identificación: 020427

Empresa: S.A. de Ingeniería y Construcción Masillas TALLERES
Fecha Inspección: 27.03.17

Modelo: 170915-1
Identificación: 020427

Revisión: 1. Revisión

Revisado por: MIGUEL RUIZ
Revisado y Firmado: MIGUEL RUIZ

Hoja de Inspección Cable Pasante

Nº Certificado: 170915-1
Identificación: 020427

Empresa: S.A. de Ingeniería y Construcción Masillas TALLERES
Fecha Inspección: 27.03.17

Modelo: 170915-1
Identificación: 020427

Revisión: 1. Revisión

Revisado por: MIGUEL RUIZ
Revisado y Firmado: MIGUEL RUIZ

Asesoramiento Personalizado

- Ofrecemos la posibilidad de Asesoramiento Técnico a su personal:
- Cálculo de Medios de Suspensión de Cargas (balancines, ganchos C, garras, pinzas, etc.).
- Certificación de útiles de elevación.
- Cálculo de los elementos de anclaje y elevación.
- Elección del producto adecuado para su utilización
- Demostraciones



Formación

Impartimos cursos de formación de seguridad en manipulación de elementos de elevación de cargas bajo gancho, formas de trincaje, Coeficientes de seguridad, etc.

Nos desplazamos a sus instalaciones para formar a sus operarios de forma correcta y personalizada.

Se pueden realizar a grupos reducidos, son sesiones teórico prácticas con material real donde se mostrará el manejo correcto de diferentes elementos de elevación los cuales se pueden utilizar en sus plantas de producción.

En la formación también se incluye la identificación de cuando un útil o sistema de elevación no está en buenas condiciones de utilización.

Reparación - Sustitución



El Real Decreto 1215/1997 del 18 de julio, artículo 4 y la Norma UNE EN 1942 especifican que:

Las comprobaciones de útiles y sistemas de elevación serán efectuadas por personal competente como mínimo una vez al año.

Los resultados de las comprobaciones deberán documentarse y estar a disposición de la autoridad laboral. Dichos resultados deberán conservarse durante toda la vida útil de los equipos.

Cuando los equipos de trabajo se empleen fuera de la empresa deberán ir acompañados de una prueba material de la realización de la última comprobación.

Los requisitos y condiciones de las comprobaciones de los equipos de trabajo se ajustarán a lo dispuesto en la normativa específica que les sea de aplicación.

- Eslingas de cadena Alta Resistencia G80 / G100 (Manejo adecuado, Sustitución) anual
- Eslingas de Textiles: Planas / Redondas / Un solo Uso (Manejo adecuado, Sustitución) anual
- Eslingas de cable: Composiciones Cable (Manejo adecuado, Sustitución) anual
- Cáncamos: 6 meses
- Cáncamos Giratorios: 6 meses
- Accesorios: Alta Resistencia G80 / G100 (Manejo adecuado, Sustitución) 6 meses/año
- Garras de Elevación: 6 meses / según uso



ATS ELEVACION