



**U.T.E. VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. – J. TARANCÓN GESTIÓN DE
OBRAS Y PROYECTOS, S.L.U.**

ANEXO V AL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

R.D. 1627/97

“ACONDICIONAMIENTO DEL BARRANCO DE LAS OVEJAS EN SU TRAMO FINAL (P.K. 0+457 HASTA LA DESEMBOCADURA) (ALICANTE)”

ALICANTE, ABRIL DE 2012

INDICE

- 1. OBJETO DEL ANEXO**
- 2. ALCANCE DEL ANEXO**
- 3. ANÁLISIS DE RIESGOS Y SU PREVENCIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**
 - 3.1. LIMPIEZA MUROS Y LOSAS CON HIDROLIMPIADOR A ALTA PRESIÓN SOBRE VEHÍCULO**

1.- OBJETO DEL ANEXO

El presente Anexo tiene por objeto incluir unos trabajos no contemplados en el Plan de Seguridad y Salud inicial de la obra como consecuencia de la ejecución de la misma, de acuerdo con los términos expresados en el apartado 4, del art. 7 del R.D. 1627/1997, de 24 de octubre: Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

Estos trabajos se refieren a:

Limpieza de Muros y Losas con hidrolimpiador a alta presión sobre vehículo

2.- ALCANCE DEL ANEXO

El alcance de este anexo corresponde a los trabajos de limpieza de muros y losas en la obra ACONDICIONAMIENTO DEL BARRANCO DE LAS OVEJAS EN SU TRAMO FINAL (P.K. 0+457 HASTA LA DESEMBOCADURA) (ALICANTE) realizados con hidrolimpiador a alta presión sobre vehículo.

3.- ANÁLISIS DE RIESGOS Y SU PREVENCIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**3.1.- LIMPIEZA MUROS Y LOSAS CON HIDROLIMPIADOR A ALTA PRESIÓN SOBRE VEHÍCULO**

La realización del trabajo consiste en la aplicación directa sobre el muro o losa de agua fría o caliente mediante un hidrolimpiador a alta presión montado sobre vehículo para limpieza de los mismos.

RIESGOS ASOCIADOS

- Accidentes de tráfico
- Caídas de personas al mismo nivel.
- Caídas de personas a distinto nivel.
- Golpes y contactos con elementos móviles, inmóviles, objetos y/o herramientas.
- Proyección de fragmentos y partículas.
- Atrapamientos por o entre objetos.
- Contactos térmicos.
- Contactos eléctricos.
- Atropellos, golpes y choques con o contra vehículos.
- Riesgo de contactos con productos químicos Riesgo debido a la inhalación, ingestión, contacto con los ojos o la piel.
- Riesgo de daños a la salud derivados de la exposición a agentes físicos: ruidos y vibraciones.

MEDIDAS PREVENTIVAS**En la conducción del vehículo:**

- El vehículo estará en perfectas condiciones de mantenimiento y conservación.
- Si por cualquier circunstancia tuviera que parar en la rampa, el vehículo quedará frenado y calzado con topes.
- El conductor del vehículo avisará de su presencia a toda persona que se encuentre en su área mediante un toque de bocina y no lo moverá hasta que dicha zona quede despejada.
- Se cumplirá en todo momento con la normativa de circulación vial.
- Prohibido hablar utilizar el móvil en la conducción, salvo que se disponga de manos libres.
- Adecuar la velocidad del vehículo a las condiciones del terreno y a las inclemencias

del tiempo.

- Notificar cualquier avería y repararla antes de continuar el trabajo.
- Subir y bajar de la cabina del camión de frente a la misma.
- El acceso a los domos de las cisternas debe hacerse únicamente por las escalas fijas antideslizantes o por las pasarelas abatibles de acceso que deben disponer las plataformas elevadas de los cargaderos.

En el Arranque de la máquina, equipo o instalación:

- Utilice siempre el equipo de protección individual (EPI) adecuado para cada trabajo.
- Examine el panel de control y el tablero de instrumentos y compruebe que funcionan correctamente todos los dispositivos de seguridad, medición y control.
- Antes de conectar/arrancar el equipo asegúrese que nadie está en su área de riesgo.
- Arranque el equipo conforme a las instrucciones del fabricante.
- Compruebe que el equipo está situado en una superficie firme y nivelada.
- Compruebe que la tensión de alimentación se corresponde con las de funcionamiento del equipo.
- Compruebe que la presión y caudal de alimentación del circuito se corresponde con las de uso del equipo.
- Compruebe que el sentido de giro es el correcto.
- Inspeccione visualmente las uniones: bulones, tuercas, soldaduras, corrosión, grietas, desprendimiento de pintura, etc.
- Compruebe el estado, sujeción y conexión de las mangueras/tuberías de alimentación.
- Compruebe que la presión y caudal de alimentación de agua corresponde con la de funcionamiento del equipo

En el manejo del equipo hidrolimpiador:

- Utilice el equipo para las funciones para las que ha sido diseñada.
- Sujete el equipo con ambas manos para su correcto dominio.
- No dejar abandonado el equipo con el motor funcionando.
- Pare el equipo conforme a las instrucciones del fabricante.
- Haga limpieza general del equipo/instalación.
- Compruebe el estado y sujeción de útiles, herramientas, accesorios y si son los adecuados.
- Este equipo sólo será utilizado por personal autorizado e instruido, con una formación específica y adecuada. Si durante la utilización del equipo observa cualquier anomalía, comuníquelo de inmediato a su superior.

Normas generales de seguridad:

- No ponga en funcionamiento el equipo si presenta anomalías que puedan afectar a la seguridad de las personas.
- Mantenga limpios los rótulos de seguridad instalados en la máquina y reemplace los que falten.
- El mantenimiento, revisiones y reparaciones generales sólo serán efectuados por personal autorizado.
- Respete en todo momento la señalización de la obra.
- No se manipularán los dispositivos de seguridad bajo ningún concepto.
- Asegúrese el correcto alumbrado en trabajos nocturnos o en zonas de escasa iluminación.
- El mantenimiento del equipo puede ser peligroso si no se hace de acuerdo con las especificaciones del fabricante.
- Use ropa de trabajo ajustada. No lleve anillos, brazaletes, cadenas, etc..
- La limpieza y mantenimiento se harán con equipo parado y sin posibilidad de movimiento o de funcionamiento.

- Mantenga el equipo y su entorno limpios de grasa, barro, hormigón y obstáculos.
- Mantenga el área de trabajo ordenada y limpia de materiales, herramientas, utensilios, etc..
- Preste atención en los desplazamientos para evitar torceduras y lleve el calzado adecuado.
- Preste atención a cualquier elemento que se esté moviendo en su zona de trabajo.
- Preste especial atención a sus propios movimientos.
- Guarde los equipos que no esté utilizando en los lugares asignados a tal efecto.
- Utilice las herramientas en buen uso y sólo para los trabajos que fueron concebidas (no las guarde en los bolsillos).
- No guarde las herramientas afiladas con los filos de corte sin cubrir.
- Compruebe que todas las rejillas, carcasas y protecciones de los elementos móviles están bien instaladas.
- No debe encontrarse nadie en el radio de acción del chorro de la manguera.
- Compruebe que nadie se encuentra en el radio de acción del equipo o zona de actuación de sus órganos de trabajo.
- No dirigir nunca el chorro de agua contra personas.
- No dirigir nunca el chorro de agua caliente o vapor sobre personas.
- No retire los resguardos, las pantallas protectoras, y demás elementos de protección instalados.
- Hacer uso siempre de protección ocular o facial.
- Evite el contacto con las partes calientes de la máquina.
- Verifique la existencia de las protecciones eléctricas necesarias.
- Las tapas de bornes no deben estar descubiertas.
- Compruebe el estado de los pulsadores o elementos de desconexión y parada de emergencia.

- Evite la entrada de humedad en los componentes eléctricos.
- Compruebe que las palancas y mandos de la máquina tienen mango o material aislante.
- No utilice mangueras en mal estado.
- En caso de utilizar algún producto químico, se dispondrá de la ficha de seguridad del producto y se seguirán sus indicaciones.
- Utilizar siempre los guantes adecuados según indique la ficha de seguridad del producto químico a utilizar.
- Cuando haya riesgo de contacto de algún producto con los ojos o de proyección de partículas utilizar gafas de protección.
- Leer siempre la etiqueta del envase e informarse de las características del producto.
- En caso de contacto, lavar con agua las partes expuestas.
- No realizar mezclas de productos que no estén expresamente indicadas por el fabricante.
- Almacenar los productos químicos en lugares adecuados, en recipientes cerrados y bien etiquetados.

PROTECCIONES INDIVIDUALES

- Casco.
- Protectores auditivos: tapones o auriculares (cuando sea necesario).
- Mascarilla de protección respiratoria de acuerdo a la FDS del producto.
- Guantes contra agresiones químicas.
- Calzado de seguridad.
- Chaleco alta visibilidad
- Gafas de seguridad o protección facial
- Mono de trabajo desechable



PROTECCIONES COLECTIVAS

- Balizamiento adecuado que impida que terceros entren en el área de trabajo.

Mediante el cumplimiento de las anteriores medidas preventivas y la utilización de las protecciones individuales y colectivas indicadas durante la ejecución de los trabajos, se considera que los riesgos asociados a este tipo de trabajos pasan a ser tolerables.

En Alicante, 10 de Abril de 2012

Por U.T.E. VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. -- J. TARANCÓN GESTIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS, S.L.U.:

<p>Realizado por:</p>  <p>Fdo.: Fernando Ortuño Prados TSPRL Servicio de Prevención</p>	<p>Revisado por:</p>  <p>Fdo.: Jesús Gómez Zapata Jefe de Obra de la U.T.E.</p>
---	---