

LISTA DE VERIFICACIÓN



| | | | |
|---|--|-------------------------------|-----------------------------|
| DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS UNIDAD DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL | TEMA: LISTA DE VERIFICACIÓN PARA CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA | REVISIÓN A | PÁGINA 1 DE 3 |
| PARA USO CON LA NORMA 2600SEG139 NORMA DE SEGURIDAD DE CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA | | FECHA DE REVISIÓN 3-Abr-06 | FECHA EFECTIVA: 3-Abr-06 |

| Área | Puntos de Verificación | 2600SEG139 | Verif. (√ o NA) |
|--|--|------------|--------------------|
| GENERAL | La construcciones de estructuras de hormigón armado y de otras armazones situados en alturas se están basando en planos que: | 6.1.1 | |
| | a) Indican las características relativas a las armaduras de acero el hormigón, y cualquier otro material, los procedimientos técnicos que deben adaptarse para su manipulación y colocación en condiciones de seguridad. | 6.1.1 | |
| | b) Indican el tipo, la resistencia, la disposición de los elementos que han soportado la carga, y cálculos de resistencias de estructuras o armazones. | 6.1.1 | |
| | ¿Está prohibido que los empleados trabajen sobre acero de refuerzo que sobresalga verticalmente, a menos que estén protegidos? | 6.1.3 | |
| | ¿Está prohibida la permanencia de trabajadores atrás o sobre los equipos de postensión, y aislar el área con barreras señalizadas? | 6.1.4 | |
| | ¿Está prohibido viajar montado sobre los cucharones para hormigón, y pararse debajo de los cucharones para hormigón suspendidos de grúas o cables aéreos? | 6.1.6 | |
| | ¿Están equipados con medios de protección contra caídas y de posicionamiento los empleados que realicen trabajos a más de 2 metros sobre cualquier superficie contigua tales como afianzar acero de refuerzo en paredes, pilares y columnas? | 6.1.8 | |
| REQUISITOS PARA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | ¿Están las mezcladoras de hormigón equipadas con cucharones de carga una o más yardas con un dispositivo mecánico para limpiar el material en el cucharón? | 6.2.1 | |
| | ¿Están las mezcladoras con capacidad de una yardas o mas equipados con barandales, instalados a cada lado del cucharón? | 6.2.2 | |
| | ¿Están protegidos los cabos de unión de los vibradores de hormigón? | 6.2.6 | |
| | ¿Están hechos los mangos de las aplanadoras mecánicas de material aislador? | 6.2.7 | |
| | ¿Están siguiendo la práctica de trancar y colocar etiquetas en los equipos de reparación? | 6.2.8 | |

LISTA DE VERIFICACIÓN



| | | | |
|---|--|-------------------------------|-----------------------------|
| DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS UNIDAD DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL | TEMA: LISTA DE VERIFICACIÓN PARA CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA | REVISIÓN A | PÁGINA 2 DE 3 |
| PARA USO CON LA NORMA 2600SEG139 NORMA DE SEGURIDAD DE CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA | | FECHA DE REVISIÓN 3-Abr-06 | FECHA EFECTIVA: 3-Abr-06 |

| Área | Puntos de Verificación | 2600SEG139 | Verif. (√ o NA) |
|--------------------------------------|---|------------|--------------------|
| FORMALETAS Y APUNTALAMIENTO | ¿Están los dibujos o planos de la disposición de los gatos, encofrado, apuntalamiento, plataforma de trabajo y andamiaje disponible en el lugar de trabajo? | 6.3.2 | |
| | ¿Están inspeccionando el equipo de apuntalamiento instalado inmediatamente antes, durante e inmediatamente después de colocar el hormigón? Se deberá reforzar o re-apuntalar de inmediato todo el equipo de apuntalamiento que esta averiado. | 6.3.4 | |
| | ¿Están firmemente en contacto con los durmientes y las formaletas las bases. Los cabezales de los puntales, los aparatos de extensión o los tornillos de ajuste? | 6.3.6 | |
| | ¿Están los rollos de tela metálica asegurados en cada extremo para evitar el peligro de enrollamiento en retroceso? | 6.3.10 | |
| | No se deberá desmontar ningún encofrado o formaleta hasta que lo autorice una persona competente después de haber comprobado que el hormigón tiene suficiente resistencia para soportar su propio peso y el de cualquier carga que se la aplique. | 6.3.12 | |
| FORMALETAS DE DESLIZAMIENTO VERTICAL | ¿Están las barras de metal o tuberías de los gatos hidráulicos u otras formas por la cual se eleven las formaletas diseñadas para tal propósito? | 6.4.1 | |
| | ¿Están los gatos hidráulicos o soportes verticales colocados de manera que no excedan su capacidad? | 6.4.2 | |
| | ¿Tienen los gatos hidráulicos u otros aparatos de elevación dispositivos automáticos que provean seguridad en caso de fallas del suministro eléctrico o del mecanismo de elevación? | 6.4.3 | |
| | Todo tipo de elevación debe tener andamios o plataformas de trabajo que rodeen completamente el área de instalación | 6.4.5 | |

LISTA DE VERIFICACIÓN



| | | | |
|---|--|-------------------------------|-----------------------------|
| DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS UNIDAD DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL | TEMA: LISTA DE VERIFICACIÓN PARA CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA | REVISIÓN A | PÁGINA 3 DE 3 |
| PARA USO CON LA NORMA 2600SEG139 NORMA DE SEGURIDAD DE CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA | | FECHA DE REVISIÓN 3-Abr-06 | FECHA EFECTIVA: 3-Abr-06 |

| Área | Puntos de Verificación | 2600SEG139 | Verif. (√ o NA) |
|---|--|------------|--------------------|
| MAMPOSTERIA | Se debe establecer una zona de acceso limitado cada vez que se construya un muro de mampostería. | 6.5.1 | |
| | ¿Esta la zona de acceso limitado pareja a la altura del muro que se va a construir mas 1.2 metros y deberá correr continuo el largo del muro? | 6.5.3 | |
| | Se debe establecer la zona de acceso limitado en el lado sin andamiaje. | 6.5.4 | |
| | ¿Esta la zona de acceso limitado restringida a los empleados que laboren en la construcción del muro? A ningún otro empleado se le permitirá la entrada. | 6.5.5 | |
| | La zona de acceso limitado debe permanecer en su lugar hasta que el muro pueda auto-soportarse adecuadamente a fin de prevenir derrocamiento y que se desplome. | 6.5.6 | |
| ORDEN, LIMPIEZA Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL | ¿Están las formaletas de madera y los desechos que tengan clavos salientes y cualquier otro escombros retirado de las áreas de trabajo? | 6.6.1 | |
| | ¿Están los desperdicios como material galvanizado, solventes, pinturas, brochas, trapos, madera, metales almacenado en un solo lugar de manera que no impacten el ambiente? | 6.6.2 | |
| | Se debe proveer recipientes con cubiertas para recoger y separar desperdicios, basura, trapos usados e impregnados de aceite, inflamables, o sustancias cáusticas, ácidos, polvos nocivos y se deberá remover a intervalos frecuentes y regulares. | 6.6.3 | |
| | ¿Esta el equipo de protección personal listo para su uso inmediato y los trabajadores deben usar y cuidar el equipo de protección personal que se les entrega y usar ropa adecuada para cada tipo de trabajo? | 6.6.4 | |