



Nombre de la Compañía: _____ Localidad del Sitio de Trabajo: _____

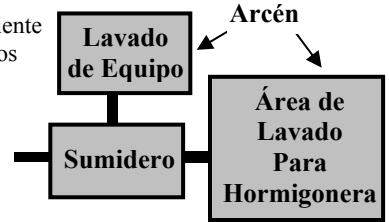
Fecha: _____ Tiempo al Empezar: _____ Tiempo al Terminar: _____ Supervisor: _____

Topico68: Tratamiento de Desechos de Hormigón (Parte B)

Introducción: Eduque a todo empleado, subcontratista, y proveedor sobre las técnicas de tratamiento de desechos de hormigón.

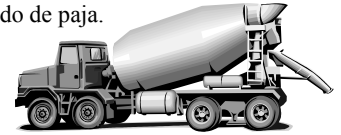
Procedimientos de Instalaciones Temporarias de Lavado de Hormigón en Sitio, Hormigoneras:

- Las instalaciones temporarias de lavado de hormigón deben estar ubicadas a un mínimo de 50 pies de las entradas de alcantarillas, y canales. Cada instalación debe estar ubicada alejada del tráfico de construcción o áreas de acceso para evitar disturbios o rastreo.
- Se debe ubicar un letrero adyacente a cada instalación temporal de lavado para avisarle a los operadores del equipo de hormigón que utilicen la instalación adecuada.
- Las instalaciones de lavado de hormigón deben construirse de alta o baja calidad, como lo decida el contratista. Las instalaciones de lavado de hormigón deben construirse y mantenerse de cantidad y medida suficiente para contener todo el líquido y desperdicio de hormigón, generado por las operaciones de lavado.
- Las instalaciones temporarias de lavado deben tener un hoyo temporal o un área de arcén de volumen suficiente para contener completamente todo el líquido y desperdicios de materiales de hormigón generados durante los procedimientos de lavado.
- Los lavados de hormigoneras deben llevarse a cabo en las áreas asignadas solamente.
- Solamente el hormigón que queda en el ducto de la mezcladora debe lavarse hacia el lavado de hormigón.
- El lavado de hormigón de la tolva de bomba del hormigón puede depositarse dentro de los camiones con bombas de hormigón y descargarse dentro de áreas de lavado asignadas o botarse adecuadamente fuera del sitio.
- Una vez que los desperdicios de hormigón hayan sido lavados hacia dentro del área asignada y permitidos a endurecer, el hormigón debe ser quebrado, removido, y desechado en el sitio de desechos aprobado. Debe botar el hormigón endurecido con regularidad.



Instalaciones Temporarias de Lavado de Hormigón:

- Las instalaciones temporarias de lavado de hormigón deben ser construidas como practicas de mejor gerencia (BMP por sus siglas en ingles), con una longitud y anchura recomendada, mínima de 10 pies, pero con volumen y cantidad suficiente para contener todo el líquido y desperdicio de hormigón generado por las operaciones de lavado.
- El revestido de plástico debe ser un mínimo de 10 miligramos de laminado polietileno y debe estar libre de hoyos, roturas, u otros defectos cuales comprometen la impermeabilidad del material.
- **(Alta Calidad)** Los fardos de paja, estacas, y bolsas de arena deben ajustarse a las provisiones de barreras de fardo de paja.
- **(Baja Calidad)** El listón y laja debe ser tipo comercial.



Quitado de Instalaciones Temporarias de Lavado de Hormigón:

- Cuando las instalaciones de lavado de hormigón no siguen siendo necesarias para el trabajo, el hormigón endurecido debe ser removido y desechado.
- Los materiales utilizados para construir las instalaciones temporarias de lavado de hormigón deben removerse del sitio del trabajo y desecharse.
- Los hoyos, depresiones, u otros disturbios al suelo causados por la eliminación de las instalaciones temporarias de lavado de hormigón deben ser rellenados y reparados.

Inspección y Mantenimiento:

- Inspeccione y verifique que las BMP (por sus siglas en ingles) basadas en la actividad estén en lugar previo al comienzo de actividades asociadas. Mientas que las actividades asociadas con las BMP se están realizando, inspeccione cada semana durante la temporada de lluvias y a intervalos de dos semanas en temporadas sin lluvias para verificar la implementación continua de BMP.
- Las instalaciones temporarias de lavado de hormigón deben ser mantenidas para que proporcionen la capacidad adecuada para contener, con espacio libre mínimo de 4 pulgadas para instalaciones de alta calidad y 12 pulgadas para las instalaciones de baja calidad. El mantenimiento de las instalaciones temporarias de lavado de hormigón debe incluir, remover y desechar el hormigón endurecido y restaurando las instalaciones a condiciones adecuadas.
- Los materiales de hormigón endurecido deben ser removidos y desechados.
- Las instalaciones de lavado deben ser limpiadas, o instalaciones nuevas deben ser construidas y listas para ser utilizadas en cuanto el lavado este 75% lleno.

Conclusión: Todo el equipo y ropa debe ser limpiado dentro del área asignada para evitar contaminar la tierra y el agua.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del Sitio de Trabajo y Sugerencias de Seguridad: _____

Infracciones de Seguridad del Personal: _____

Hojas de Datos de Materiales de Seguridad Revisadas: _____ (Nombre del Químico)

Firmas de Empleados:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión y acuerdo a cumplir con todas las pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sostenido ninguna lesión o enfermedad relacionada con mi trabajo.)

Firma del Supervisor:

 Estas pautas no reemplazan regulaciones locales, estatales, o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.