

Consejos para la Protección de Cuencas Hidrográficas



Reparación, Remodelación y Construcción de Edificios

Las Mejores Prácticas Administrativas en la Reparación General, Remodelación y Proyectos de Construcción Incluye:

- Concreto y trabajos de albañilería
- Jardines
- Pintura
- Instalación de la piscinas

Cómo las Reparaciones, Remodelaciones y Proyectos de Construcción Afectan la Cuenca Hidrográfica?

Durante el proceso de reparación, remodelación o en otras mejoras a la propiedad, contaminantes como: sedimentos, químicos, desperdicios de construcción y productos de limpieza pueden fácilmente correr a las alcantarillas más cercanas. El dueño de la propiedad es el único responsable de prevenir que esto ocurra.

Mejores Prácticas Administrativas para Todo Tipo de Reparación, Remodelación y Proyectos de Construcción.

- Mantenga siempre el área de trabajo ordenada y limpia, ya usted esté trabajando solo o con un contratista.
- Identifique los sistemas de drenajes y alcantarillas en y alrededor del área de trabajo.
- Practique las técnicas de prevención de erosión del suelo y de desperdicios.
- Proteja los drenajes cuando trabaje cerca de ellos.
- Programe los proyectos durante los períodos de clima seco para reducir el riesgo de desperdicios no deseados.
- Almacene los materiales de construcción bajo techo y alejado de las calles y alcantarillas.
- Barra y recoja la basura.
- Coloque envases para recoger desperdicios donde sean necesarios para evitar derrames y escapes.
- Limpie los derrames inmediatamente con materiales absorbentes y deséchelos apropiadamente.
- Recoja el agua usada para desecharla en sistema de alcantarillas sanitario en la misma área, si es posible.
- Cubra y mantenga los basureros.
- Asegúrese que los vehículos, equipos, o empleados no derramen tierra o lodo en las calles.
- Entérese de las posibles multas o penalidades asociadas con derrames y desperdicios que van a las alcantarillas o al sistemas de drenaje.
- Cubra arena, piedras y tierra con lonas de plástico.
- Asegure de que las áreas de almacenamiento estén seguras y cubiertas con lonas de plástico.

¿Qué es la Cuenca Hidrográfica?

Nuestra Cuenca hidrográfica es el área total de terreno en las cuales los sistemas de alcantarillas desaguan a nuestros ríos u otros cuerpos de agua. El sistema de alcantarillas es una amplia cadena de drenajes, cañerías y canales abiertos diseñados para dirigir el fluido de agua no tratada, lejos de nuestras comunidades. Es ilegal como dañino, permitir que desperdicios sólidos, líquidos o tóxicos, incluyendo materiales orgánicos de alguna clase, entren a nuestro sistema de alcantarillados.

COMMUNITY FOR A
CLEAN WATERSHED



cleanwatershed.org

La Cuenca
Hidrográfica
Debe Transportar
Solo Agua

Consejos para la Protección de Cuencas Hidrográficas

Reparación, Remodelación y Construcción de Edificios

- continuación

Mejores Prácticas Administrativas Específicamente para Proyectos

Concreto y Trabajos de albañilería

- Mezcle solo el concreto que necesite.
- Recicle el agua de lavado del cemento o recójala en recipientes de plástico a prueba de derrames en las áreas de trabajo.
- Recoja los desperdicios sólidos para desecharlos apropiadamente en los basureros o lugares de colección.
- Asegure y cubra los materiales con lonas de plástico.

Jardinería

- Asegúrese de cubrir los materiales almacenados con lonas de plástico.
- Controle la erosión o desprendimientos con barreras y materiales adecuadas. En terrenos inclinados use extra protección como sogas, malla plástica, o sembrados para prevenir desprendimientos.
- Establezca grandes áreas de terreno sembrando plantas de rápido crecimiento y anuales.
- No es permitido hojas, hierba, y desperdicios en los sistemas de alcantarillas.

Pintura

- Use pintura a base de agua cuando sea posible.
- Prevenga derrames y desperdicios.
- Barra y recoja los desperdicios y el polvo generado en la preparación de superficie que van a ser pintada, estos desperdicios pueden ser colocados en la basura.
- Deseche la pintura vieja, los desperdicios y residuos de pintura a base de aceite y la usada para barcos, solamente atravéz de un centro autorizado para la colección de residuos peligrosos.
- Almacene la pintura en sitios seguros, bajo techo y preferiblemente con doble envase.
- Deseche el agua de la limpieza atravéz del sistema sanitario, nunca la deseche en la calle, en los drenajes, ni en las alcantarillas.
- Cuidadosamente seque las brochas usadas, los trapos y paños de limpieza antes de tirarlos a la basura.

Instalación de Piscinas/Albercas

- Disponga del exceso de materiales en el sitio de trabajo cuando sea posible.
- Deseche en basureros pequeñas cantidades de sobrantes de concreto, yeso, estuco, y otros materiales secos.

Para más información de cómo prevenir la contaminación de aguas de lluvia comuníquese al:



**La Cuenca
Hidrográfica
Debe Transportar
Solo Agua**