



LIMPIEZA DE ALFOMBRILLAS DE PISO

Normas sobre las aguas pluviales

Es ilegal descargar el agua de lavado proveniente de la limpieza de alfombrillas de piso hacia el sistema de alcantarillado pluvial separado municipal (MS4) (Código municipal de San Diego §43.0304). Las multas relacionadas con estas infracciones pueden llegar a los \$10,000 por día, por incidente.

Limpieza de alfombrillas de piso

El agua de lavado de las alfombrillas de piso de la cocina o las alfombrillas de las puertas de entrada/salida puede contribuir a la contaminación del océano si no se utilizan métodos apropiados para controlar, contener y capturar el agua contaminada de manera adecuada. Nunca permita que el agua de lavado contaminada ingrese en el sistema de conducción de aguas pluviales.

Control, contención, captura y eliminación

Usted DEBE tener un plan para controlar, contener, capturar y eliminar el agua utilizada cuando lava materiales, a fin de evitar que la misma ingrese en el sistema de conducción de aguas pluviales, que incluye las alcantarillas de las cunetas, las calles, los callejones, las zanjas y los desagües pluviales.

Control: antes de comenzar el trabajo, determine hacia dónde drenará el agua y cómo lo bloqueará, dirigirá y recogerá. Obtenga todos los permisos y todas las autorizaciones para la eliminación de las aguas residuales que sean necesarios.

Contención: nunca permita que el agua de lavado contaminada o los residuos salgan de su lugar de trabajo. Aísle el flujo utilizando piscinas de contención, bermas o barreras para contener el agua. Recoja el agua de lavado en una instalación de captura permanente o temporal.

Captura: no deje agua en superficies pavimentadas para que se evapore. Utilice una aspiradora de líquidos, una aspiradora con extensión o una bomba de aspiración para recoger el agua y eliminarla de manera apropiada. Barra todos los sólidos y sedimentos visibles que queden.

Eliminación: el agua de lavado puede ser drenada hacia áreas de jardín siempre que el suelo pueda absorberla sin escurrimiento o contaminación del suelo. El agua de lavado también puede ser recogida y eliminada en el sistema de alcantarillado sanitario a través de fregaderos, baños o drenajes laterales de las instalaciones.



Otros puntos a considerar

Se pueden designar áreas de lavado en el interior, fregaderos para trapeadores o desagües del piso interiores como áreas de lavado de las alfombrillas de piso si estas áreas drenan hacia el sistema de alcantarillado sanitario. Alternativamente, las alfombrillas de piso se pueden enviar a un servicio de limpieza fuera de las instalaciones. Las alfombrillas de piso que están sucias con materiales aceitosos, como, por ejemplo, las alfombrillas de piso de la cocina, solamente se deben lavar donde los desagües dirijan el agua a través de un colector, interceptor o decantador de grasa antes de ingresar al sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad.

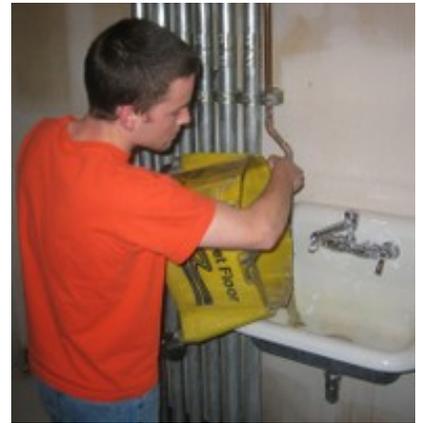
En caso de no existir un área de lavado en el interior aceptable, el lavado en el exterior se debería realizar de manera tal que toda el agua de lavado se capture y elimine en el sistema de alcantarillado sanitario. Alternativamente, se pueden lavar las alfombrillas con agua potable y detergente biodegradable de modo tal que el agua drene hacia áreas de jardín o áreas permeables en el lugar para que se evapore o infiltre, sin que se genere erosión o escurrimiento hacia el sistema de desagües pluviales o cualquier propiedad adyacente.

En caso de utilizar técnicas de limpieza en seco, incluyendo sacudir las alfombrillas en el exterior, las áreas en las cuales se sacuden las alfombrillas se deben limpiar con aspiradora o bien barrer para evitar que los materiales que salieron de las alfombrillas puedan ser transportados hacia el sistema de desagües pluviales. Las alfombrillas también se pueden limpiar al aspirarlas directamente, método que no libera sustancias contaminantes.

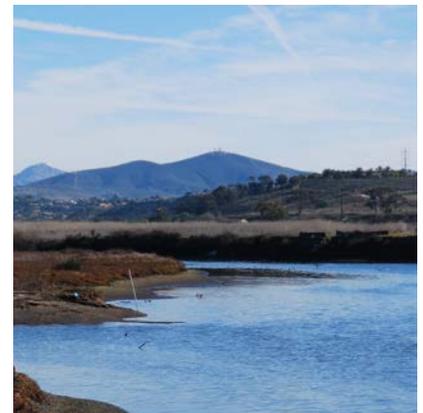
Mantener las sustancias contaminantes fuera de los desagües pluviales

Muchas personas creen que el agua que fluye hacia un desagüe pluvial se trata, pero el sistema de desagües pluviales y el sistema de alcantarillado sanitario no están conectados. Todo lo que entra en los desagües pluviales desemboca directamente sin ser tratado en nuestros arroyos, ríos, bahías, playas y, finalmente, en el océano. Las aguas pluviales generalmente contienen sustancias contaminantes, entre las que hay sustancias químicas, basura y líquidos de los automóviles. Todo ello contamina nuestras playas y es dañino para los peces y la vida silvestre.

Ya sea en el hogar o en el trabajo, usted puede ayudar a reducir la contaminación y mejorar la calidad del agua utilizando las Mejores prácticas de manejo (BMP, por sus siglas en inglés) descritas anteriormente como parte de la rutina diaria de limpieza y mantenimiento.



NO DUMPING GOES TO OCEAN  NO TIRAR BASURA LLEGA AL MAR



Para reportar casos de contaminación de las aguas pluviales en San Diego, llame a la línea directa de Think Blue: (619) 235-1000

thinkblue.org

