

Car Washing and Stormwater Pollution

Most people do not think washing their car can be a source of pollution that can enter the stormwater collection system, but the water that runs off a washed car flows over the yard, sidewalk, driveway or street picking up additional substances that can potentially pollute the environment. This water may contain soap, detergents, wax, oils, grease, exhaust fume residues, gasoline and metals from rust. Unlike household wastewater, this runoff receives no treatment. This water flows directly to storm inlets and drains and eventually is released into nearby lakes, rivers, creeks, streams, or wetlands where it can affect aquatic habitat and drinking water.



Stormwater Friendly Car Washing Tips

- Before you start sweep driveways to prevent leaves and trash from being carried to the storm drain.
- Use biodegradable, phosphate-free, water based cleaners.
- Minimize water usage by using a spray gun with flow restriction.
- Discard dirty water into a garage floor drain, sink or toilet.
- Use a commercial car wash.

Power Washers

Power washing vehicles, outdoor equipment and buildings can be great for exterior appearance and important for maintenance purposes. Similar to washing your car, the run-off from power washing may also collect more than soapy water, which can potentially pollute the waterways.



Stormwater Friendly Power Washing Tips

- Sweep the area that you are cleaning before you begin. Absorbents can be used to treat oil or grease stains. Dispose of the collected dirt, litter and absorbents appropriately, such as in a trash container.
- Know where your wash water goes and use an impervious barrier to keep the wash water that may contain contaminants from flowing directly into the stormwater collection system.
- For painted surfaces, prior to beginning power washing place a drop cloth below the area being washed to catch paint chips.
- For vehicles, use cold water and wash on a grassy or gravel area so the wash water can seep into the ground where pollutants can be absorbed before reaching nearby lakes, rivers, creeks, streams, or wetlands.
- After washing, sweep the area to collect remaining sediment and debris removed during your cleaning process.

Report An Illicit Discharge

An illicit discharge is anything other than rain or stormwater that could flow or be washed into a storm drain or inlet. If you suspect something has been incorrectly placed into a storm drain, please call the Public Works Department at (660) 827-3000 ext. 1160.

Lavado de autos y contaminación de aguas pluviales

La mayoría de las personas no cree que lavar su auto pueda ser una fuente de contaminación que pueda ingresar al sistema de recolección de aguas pluviales, pero el agua que se escurre de un auto lavado fluye por el patio, la acera, el camino de entrada o la calle y recoge sustancias adicionales que potencialmente pueden contaminar el medioambiente. Esta agua puede contener jabón, detergentes, cera, aceites, grasas, residuos de gases de escape, gasolina y óxido. A diferencia de las aguas residuales domésticas, esta escorrentía no recibe tratamiento. Esta agua fluye directamente a las entradas y desagües pluviales y finalmente se libera en los lagos, ríos, arroyos, arroyos cercanos donde puede afectar la vida acuática y el agua potable.



Consejos Amigables Para el Medioambiente

- Antes de comenzar, asegúrese de recoger las hojas y la basura alrededor para que el agua no se las lleve.
- Use limpiadores biodegradables, sin fosfatos, a base de agua.
- Minimice el uso de agua usando una pistola rociadora con restricción de flujo.
- Deseche el agua sucia en el desagüe del piso del garaje, fregadero o inodoro.
- Vaya a un lavado de autos comercial.

Lavadora de Presión

Usar una lavadora de presión en su auto, casa o lo que sea puede ser excelente para la apariencia exterior e importante para fines de mantenimiento. De manera similar al lavado de su automóvil, la escorrentía del lavado a presión también puede acumular más que agua jabonosa, lo que potencialmente puede contaminar las vías fluviales.



Consejos de lavado a presión aptos para aguas pluviales

- Barra el área que está limpiando antes de comenzar. Los absorbentes se pueden utilizar para tratar manchas de aceite o grasa. Deseche la basura y los absorbentes recolectados de manera adecuada, como en un contenedor de basura.
- Sepa adónde va el agua de lavado y use una barrera impermeable para evitar que el agua de lavado que pueda contener contaminantes fluya directamente hacia el sistema de recolección de aguas pluviales.
- Para superficies pintadas, antes de comenzar el lavado a presión, coloque un paño debajo del área que se está lavando para atrapar las partículas de pintura.
- Para vehículos, use agua fría y lávelos en un área de césped o grava para que el agua de lavado pueda filtrarse en el suelo donde los contaminantes puedan ser absorbidos antes de llegar a los lagos, ríos, arroyos, arroyos cercanos.
- Después de lavar, barra el área para recolectar los sedimentos y desechos restantes que se eliminaron durante el proceso de limpieza.

Reporte una Descarga Ilícita

Una descarga ilícita es cualquier cosa que no sea lluvia o aguas pluviales que podría fluir o ser arrastrada a un desagüe pluvial o entrada. Si sospecha que algo se ha colocado incorrectamente en un desagüe pluvial, llame al Departamento de Obras Públicas al (660) 827-3000 ext. 1160.