

Pressure Wash & Paint

CLEAN WATER FACT SHEET

Washing can pollute Springfield's water

In Springfield, water is abundant, but it's also easy to contaminate. Springfield's stormwater is not cleaned like our wastewater is. The dirty water from pressure washing flows through the stormwater system and out to the Willamette and McKenzie rivers.

It may contain pollutants like sediment, paint, soaps, metals, vehicle fluids, or pet waste. These contaminate water sources and create problems for people, fish, habitat, and wildlife.

It's a violation of City Code 4.372 to allow anything other than rain in the stormwater system, including wash water.

THE RISKS FROM OUTDOOR WASHING

Household Chemicals

Take household chemicals such as solvents, unused fertilizers, pesticides, wet paint, and auto fluids to Lane County Hazardous Waste for free disposal.



Sediment

Keep dirt, rocks, and organic debris from the public stormwater system. They clog pipes and cause floods. Use dry clean-up methods like sweeping, raking, shoveling, or blowing. Leaves and branches can go in the yard waste bin. Loose dirt and debris can be trapped by a variety of erosion-prevention systems.



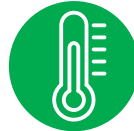
Soaps

There's no such thing as safe soap in waterways. Soaps change water chemistry – that's how they effectively clean – and that's why none of them are safe for waterways. All soaps are pollution, even if they're labeled biodegradable, organic, green, safe for fish, or non-toxic. All soaps break water surface tension, lower oxygen levels, and harm delicate tissue.



Temperature

Warm water harms fish and aquatic life, so it can't go to the river. If using warm water collect dirty water and put it down an inside drain.



PAINT WASTE

Paint waste includes wet oil or latex paints, solvents, rinse water, rags, chips or dust, and emptied containers.

- **Clean up from latex-paint** can go down indoor drains that are connected to the wastewater system (sinks, tubs, etc.).
- **Clean up from oil-based paint** goes to Lane County Waste Management.

Lead paint is hazardous waste. Paint on older buildings may contain lead and should be collected and disposed of as hazardous waste.

For free household hazardous waste disposal call ahead to schedule an appointment: lanecountyor.gov/hazwaste or 541-682-4120.

4-STEP PRESSURE WASH

Step 1: Absorb

Before you pressure wash, clean up any spilled fluids like auto oil. Use absorbents to soak them up (cat litter, sawdust, sand, pads, etc.). Then collect and trash it.



Step 2: Sweep

Also before washing, use dry clean-up methods so there's no debris to be washed away by flowing water. Sweep, vacuum, blow, etc. Then collect and dispose in the trash.



Step 3: Block

Pressure washing loosens debris, causing water pollution so direct flow to a porous surface like a lawn, if possible. Alternately, block gutters or storm drains with a boom or absorbent sock. A third option is to vacuum up dirty water with a shop vac.



Step 4: Wash

Use cold, chemical-free, soap-free water. After washing, clean up any debris that it catches. If using warm water, or water containing chemicals or soaps, vacuum up dirty water and follow all regulations for releasing it to the wastewater system.



If you're going to pressure wash, use cold, chemical-free, soap-free water.

Pintura y Lavado a Presión

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL AGU LIMPIA

Lavar puede contaminar el agua de Springfield

En Springfield, el agua es abundante, pero también es fácil de contaminar. Las aguas residuales de Springfield se limpian, pero el agua pluvial no. El agua sucia del lavado a presión fluye por el sistema de agua pluvial hasta desembocar en los ríos Willamette y McKenzie.

Puede contener contaminantes como sedimentos, pinturas, jabones, metales, líquidos de los vehículos o excrementos de mascotas, que generan polución en las fuentes de agua y crean problemas para las personas, los peces, el hábitat y la vida silvestre.

Es una violación del Código de la Ciudad 4.372 permitir que ingrese al sistema de agua pluvial cualquier otra sustancia que no sea lluvia, incluida el agua de lavado.

LOS RIESGOS DEL LAVADO EN ZONAS EXTERIORES

Productos Químicos Domésticos



Lleve los productos químicos domésticos como disolventes, fertilizantes no utilizados, pesticidas, pintura húmeda y líquidos de automóviles al Depósito de Residuos Peligrosos del Condado de Lane para desecharlos de manera gratuita.

Sedimentos



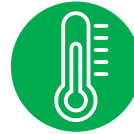
Evite el ingreso de tierra, rocas y restos orgánicos al sistema público de agua pluvial. Pueden obstruir las tuberías y provocar inundaciones. Use métodos de limpieza en seco, como el barrido, el rastrillaje, la limpieza con pala o el soplado. Las hojas y ramas pueden ir en el contenedor de desechos de jardín. La suciedad y los restos sueltos pueden capturarse con diversos sistemas de prevención de la erosión.

Jabones



Nunca es segura la presencia de jabón en las vías acuíferas. Los jabones cambian la composición química del agua —así de eficaces son al limpiar— y por eso su presencia en las vías acuíferas nunca es segura. Todos los jabones generan polución, incluso si sus etiquetas dicen que son biodegradables, orgánicos, verdes, seguros para los peces o no tóxicos. Todos los jabones rompen la tensión superficial del agua, reducen los niveles de oxígeno y dañan los tejidos delicados.

Temperatura



El agua caliente daña los peces y la vida acuática, así que no puede ingresar al río. Si usa agua caliente, recoja el agua sucia y viértala por un drenaje interior.

RESIDUOS DE PINTURA

Los residuos de pintura incluyen pintura húmeda al látex o de aceite, disolventes, agua de lavado, trapos, virutas o polvo y envases vacíos.

- Los residuos de pintura al látex pueden desecharse por los drenajes de zonas interiores conectados al sistema de aguas residuales (fregaderos, bañeras, etc.).
- Los residuos de pintura de aceite se desechan al sistema de Gestión de Residuos del Condado de Lane.

Los residuos de pintura con plomo son residuos peligrosos. La pintura de edificios antiguos puede contener plomo y debe reunirse y desecharse como residuo peligroso.

Si necesita desechar residuos peligrosos, comuníquese con el siguiente contacto para programar una cita: lanecountyor.gov/hazwaste o 541-682-4120.



LAVADO A PRESIÓN

Paso 1: Absorber

Antes de realizar un lavado a presión, limpie todos los líquidos derramados, como aceite de automóvil. Para ello, use absorbentes (arena para gatos, aserrín, arena, toallas higiénicas, etc.). Luego recójalos y tírelos a la basura.



Paso 2: Barrer

Antes de lavar, también use métodos de limpieza en seco para que no queden restos que el flujo de agua pueda arrastrar. Barra, aspire, sople, etc. Luego, recoja todo y tírelo a la basura.



Paso 3: Bloquear

El lavado a presión desprende la suciedad, lo cual genera polución del agua. Por lo tanto, si es posible, dirija el flujo hacia una superficie porosa como una zona con césped. Como alternativa, bloquee las canaletas o alcantarillas con una barrera o media absorbente. Una tercera opción es aspirar el agua sucia con una aspiradora.



Paso 4: Lavar

Use agua fría, sin productos químicos y libre de jabones. Cuando termine de lavar, limpie todos los restos de suciedad que atrape. Si usa agua caliente o agua que contiene productos químicos o jabones, aspire el agua sucia y siga todas las regulaciones para verterla en el sistema de aguas residuales.



Si va a realizar un lavado a presión, use agua fría, libre de productos químicos y jabones.