

¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LAS BMP?

Las mejores prácticas de gestión (Best Management Practices, BMP) son procedimientos ejecutables, con base en regulaciones, que minimizan las sustancias contaminantes que se descargan en el sistema de alcantarillado o en el medio ambiente. Las BMP son necesarias tanto en instalaciones industriales como comerciales que puedan producir aguas residuales con niveles más altos de sustancias contaminantes de los que se encuentran, generalmente, en aguas residuales residenciales.

REQUISITOS

CUMPLIMIENTO DE LOS CÓDIGOS LOCALES

- ◇ Todas las operaciones de los talleres de hojalatería y pintura que envían aguas residuales al sistema de alcantarillas deben asegurarse de que sus aguas residuales cumplan con todos los códigos y requisitos locales.

SOLICITE UN PERMISO SI ES NECESARIO

- ◇ Todos los talleres de hojalatería y pintura deben solicitar un permiso si descargan más de 25,000 galones al día.

CONTÁCTENOS



Ciudad de Spokane
(City of Spokane)
(509) 625-4600



Condado de Spokane
(Spokane County)
(509) 477-7177



Airway Heights
(509) 443-5667

RECURSOS ADICIONALES

MANEJO DE RESIDUOS NOCIVOS:

Departamento de Ecología
(Department of Ecology)
(509) 329-3400
www.ecy.wa.gov

Distrito de Salud Regional de Spokane
(Spokane Regional Health District)
(509) 324-1560 ext. 3
www.srhd.org

En caso de derrames nocivos o alguna otra emergencia, llame al 911.

24 de julio de 2023

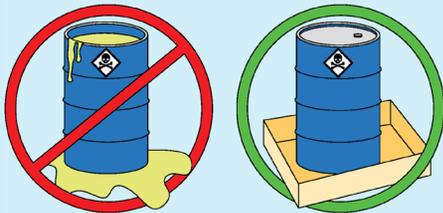
OPERACIONES DE TALLERES DE HOJALATERÍA Y PINTURA



MEJORES PRÁCTICAS DE GESTIÓN (BMP) PARA AGUAS RESIDUALES COMERCIALES

BMP PARA TALLERES DE HOJALATERÍA Y PINTURA

- ◇ Consulte las pautas que puede encontrar en la sección 173-303-9903 y 173-303-9904 del Código Administrativo de Washington (Washington Administrative Code, WAC) para determinar si el material de residuo es peligroso.
- ◇ Coloque señales sobre el desagüe que prohíban la descarga de químicos y aceites.
- ◇ Asegúrese que el agua de lavado no entre en la alcantarilla o el desagüe.
- ◇ Desarrolle por escrito un plan de respuesta en caso de derrame, mantenga los materiales de limpieza de derrame en su lugar, limpie los derrames inmediatamente, capacite a los empleados en cuanto a procedimientos de limpieza y remplace los contenedores que goteen.
- ◇ Instale una segunda capa de contención para todo el almacenamiento de líquidos que puedan contener el 110% del mayor derrame posible.



- ◇ Visite www.spokanecounty.org/FOG para obtener más información sobre la separación de agua y aceite y los requisitos de mantenimiento.

CONSEJOS PARA PREVENIR LA CONTAMINACIÓN

PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL LIJADO

- » Realice todo el lijado en interiores.
- » Utilice equipos para aspirar el lijado siempre que sea posible.
- » Barra o pase la aspiradora de manera frecuente, especialmente antes de trapear.
- » No lije al agua en un módulo de lavado o en un área con un drenaje en el piso.
- » Coloque un recipiente debajo del área a lijar al agua para recoger las gotas.
- » Si se debe utilizar un balde para lijar al agua, deposite el contenido y retire el agua clara para descargar en la alcantarilla y deseche los sólidos secos en la basura.

PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN PINTURA

- » Realice el proceso de pintura en interiores, preferentemente en un cubículo para pintar.
- » Nunca deseche la solución de limpieza de las pistolas de pintura en el alcantarillado o en el desagüe.
- » No use agua para controlar el exceso de spray o polvo a menos que el agua se evapore o se recoja y se trate antes de descargarse.
- » Utilice pinturas con poco o nada de bifenilos policlorados (polychlorinated biphenyls, PCB) y poco o nada de zinc.

MÁS CONSEJOS PARA PREVENIR LA CONTAMINACIÓN

- » Desarrolle y siga un plan de Manejo ambiental, e inspeccione y repare los equipos periódicamente.
- » Utilice productos de limpieza ecológicos.
- » Trapee con la menor cantidad de agua posible y trate el agua del trapeador de la misma manera que trató al agua del balde de lijado.
- » Inspeccione en búsqueda de pérdidas cuando reciba vehículos dañados. Utilice una bandeja de goteo si es necesario.
- » aspire el polvo antes de lavar.
- » Obtenga y utilice en el lugar equipo reciclable que cumpla con los códigos de incendios y calidad del aire.
- » Minimice el uso de desengrasantes que se puedan quitar con manguera. Quite la suciedad y utilice trapos para limpiar las piezas.
- » Utilice grifos, bombas o embudos al verter disolventes, pinturas y limpiadores.



Si bien no son de cumplimiento obligatorio, estos consejos pueden ayudar a reducir el impacto ambiental de sus instalaciones.