

# PREVENGA LA CONTAMINACIÓN DE AGUAS PLUVIALES



## Las Mejores Prácticas de Administración par Talleres de Enderezado y Pintura de Automóviles



Los talleres de reparación y pintura generan muchos tipos de desechos – algunos peligrosos, otros no. Sin embargo, si no se manejan debidamente, estos desechos podrían dañar el medio ambiente. Los desechos líquidos o sólidos derramados o tirados al suelo o desechados en contenedores de basura pueden filtrarse a la tierra y contaminar potencialmente nuestros arroyos del desierto y el medio ambiente. Esta acción es punible con multas de hasta \$27,500 por infracción por día.

### Preparación de Superficie, Lijado y Remoción de Pintura

- Encierre o contenga las actividades con arena a presión y lijado lo más que sea prácticamente posible, para prevenir que abrasivos, polvo y astillas de pintura lleguen a las alcantarillas, calles o arroyos. En donde sea factible, cubra los desagües, zanjas y canales de desagüe pluvial para prevenir el ingreso de desechos de arena a presión al sistema de desagüe pluvial.
- Prohíba las actividades de arena a presión o lijado durante condiciones de mucho viento.
- Recoja habitualmente los abrasivos gastados y almacénelos bajo cubierta mientras se desechan apropiadamente.
- No lave las áreas de trabajo con manguera hacia las calles o los desagües pluviales. Barra regularmente en seco las áreas de preparación.
- Conserve la basura en bolsas para prevenir su filtración en los contenedores de basura.
- Limpie las superficies en seco en vez de utilizar solventes o aire comprimido.

### Pintura

- Mezcle las pinturas y solventes en áreas designadas lejos de desagües, zanjas y aguas de superficie, de preferencia en interiores. Tenga cerca artículos de limpieza absorbentes y otros para limpiar derrames, para limpieza inmediata.
- Prohíba las actividades de pintura a presión durante condiciones de viento que hacen ineficaz la contención.
- Mantenga la pintura y el diluyente de pintura lejos de las áreas de tráfico para evitar derrames.
- Recicle la pintura, diluyentes de pintura y solventes.
- Use pintura sin plomo y pinturas que contengan bajos Compuestos Orgánicos Volátiles (VOCs).
- Use equipo de presión eficiente que suministre más pintura al objetivo y reduzca el exceso de rociado.

### Áreas de Lavado de Vehículos

- Designe un área para actividades de limpieza. Inspeccione el área regularmente.
- Use sistemas de limpieza a base de detergente o de agua en vez de desgrasadores solventes orgánicos. Use limpiadores biodegradables sin fosfato.
- Contenga el agua de lavado. Instale bordillos, bermas alrededor de las áreas de limpieza.
- Disponga apropiadamente del agua residual utilizando el sistema de alcantarillado sanitario. Contacte al Departamento de Aguas Residuales del Condado de Pima, 579-5771, para determinar si se requiere un permiso industrial para aguas residuales.
- Contacte al Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ), (602) 771-4385 para disposición de aguas residuales de lavado de vehículos mediante un sistema de desecho por confinamiento o subterráneo.

**Los Desagües Pluviales son para Agua de Lluvia, Simple y Llanamente.**

**Para información adicional sobre las mejores prácticas de administración, contacte a la**

**Sección de Administración de Agua Pluvial del Departamento de Transporte de Tucson (520) 791-4251**



Department of Transportation  
Stormwater Management Section

