



Protección de agua pluvial | Lavado mecánico

Cuando las aguas pluviales corren por estacionamientos y calles, arrastran contaminantes e ingresan por los desagües pluviales. Los contaminantes que ingresan a estos desagües circulan sin tratamiento hasta llegar a las vías fluviales locales. Las operaciones de lavado mecánico pueden contaminar la escorrentía del agua pluvial con sedimentos, detergentes, aceites, basura y productos químicos tóxicos.



Pasos para lavado mecánico externo



Antes del lavado mecánico

1. Si hay derrames, utilice métodos de limpieza en seco, como barrer, aspirar y usar absorbentes.
2. Ubique los desagües pluviales.
3. Determine dónde se acumulará el agua para recolectarla.



Durante el lavado mecánico

4. Use equipos para proteger desagües pluviales y contener agua de lavado: *bombas de vacío, diques, áreas de contención portátiles, tapas de desagües pluviales con peso, separadores de agua/aceite.*
5. Si usa solo agua (sin productos químicos o detergentes) para limpiar polvo ambiental, puede dirigir el agua de lavado a algún jardín cercano o contenerla en el lugar para que se evapore. Si la desecha hacia algún jardín, asegúrese de que el agua sea absorbida por la tierra y no corra hacia un desagüe pluvial.



Después del lavado mecánico

6. Después de recolectar el agua de lavado, deséchela como corresponde. El agua de lavado que recolectó puede desecharse en un desagüe de alcantarillado sanitario en el lugar del trabajo (con permiso) o en la sede del contratista.

Derrames y fugas



- Mantenga en buen estado los equipos de limpieza (tanques, mangueras y apliques fijos) para evitar fugas de agua residual.
- Guarde bien sujetos todos los materiales y equipos en los vehículos durante su transporte.
- Use métodos de limpieza en seco (barrer, absorbentes) para limpiar los derrames de inmediato.
- Si un derrame llega al sistema de desagüe pluvial, notifique a su municipalidad.

Denuncie la contaminación a su municipalidad: www.keepitcleanpartnership.org/es/report