# INDUSTRIA DEL HORMIGÓN

**Las mejores prácticas de gestión del agua de lluvia**

**Proteja los arroyos y los lagos.**
**Evite las multas por contaminación.**

## Buena limpieza y formación

- Las áreas de proceso en los sitios de producción deben pavimentarse para facilitar un mejor mantenimiento.
- Barra las áreas pavimentadas regularmente para eliminar el polvo de concreto acumulado.
- Capacitar a todos los empleados sobre las mejores prácticas de gestión al momento de la contratación y cada año a partir de entonces. Publique estas mejores prácticas de gestión donde los empleados puedan verlas.

## Almacenamiento de materiales y residuos

- El hormigón sobrante debe reutilizarse, como en forma de bloques de hormigón, o descargarse en un área completamente cerrada para su posterior reciclaje o eliminación.
- Cuando descargue el concreto sobrante en el suelo en un área completamente cerrada, vierta el concreto en hileras, deje que se seque, rómpalo y apílelo para retirarlo en el futuro.
- Todos los productos líquidos a granel deben almacenarse en tanques dentro de una contención secundaria. Las aguas pluviales liberadas de dichas áreas deben inspeccionarse y documentarse antes de su liberación.

## Lavado de tambores y enjuague de equipos

- El lavado de vehículos y el enjuague de equipos solo deben realizarse en áreas donde el agua de lavado estará completamente contenida y no podrá ingresar al sistema de drenaje pluvial. Todos los sitios de trabajo deben crear un área de lavado designada.
- Si no se proporciona un área de lavado adecuada, los camiones deben tener un dispositivo de contención portátil y descargar el agua de lavado en un área contenida fuera del sitio.
- No lave más de 1 yarda cúbica de concreto en un sitio de trabajo. Lleve cantidades mayores a la planta para su reutilización o eliminación adecuada.

## Sistemas de reciclaje de agua de proceso

- Los sistemas de reciclaje de agua de proceso deben ser de circuito cerrado con un amplio volumen de almacenamiento para evitar desbordamientos.
- Las instalaciones deben monitorear la descarga del desagüe en busca de agua con un pH elevado e implementar un sistema para reducir el pH en las aguas residuales antes de la descarga.
- Los sistemas de reciclaje deben inspeccionarse y mantenerse periódicamente.
- Contenga el drenaje de las áreas de proceso utilizando bordillos y desagües. Esto ayudará a minimizar la cantidad de aguas pluviales de áreas que no son de proceso que ingresan a los sistemas de reciclaje.

**Informe los derrames y la contaminación del agua de lluvia al 311 o (704) 336-7600**

Si desea obtener más información, visite StormWater.CharMeck.org

CHARMECK 311 CHARLOTTENC.GOV

Charlotte-Mecklenburg STORM WATER Services

# Los desagües pluviales son solo para la lluvia

El agua de lluvia se dirige directamente a nuestros arroyos y lagos sin tratamiento. La contaminación que arrastra la lluvia y entra a los desagües pluviales se llama contaminación del agua de lluvia.

Prevenir la contaminación de los desagües pluviales es importante para:

- El agua potable
- La recreación
- Los peces y la fauna
- La calidad de vida

## La contaminación *no solo* es mala para el medio ambiente, SINO QUE TAMBIÉN ES ILEGAL.

***Se le puede cobrar una multa de hasta $10,000 por día, por hecho.***

**Informe los derrames y la contaminación del agua de lluvia al 311 o (704) 336-7600**

Si desea obtener más información, visite StormWater.CharMeck.org

CHARMECK 311 CHARLOTTENC.GOV

Charlotte-Mecklenburg STORM WATER Services