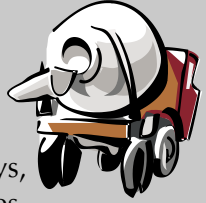


# Concrete and Mortar Pollution Prevention

Did you know it's illegal\* to rinse concrete and mortar equipment where it can wash into storm drains, streams, and other drainageways?

## What's the Problem?

When sediment (including dirt, concrete slurry, and sand) enters storm drains and other drainageways, it ends up in our streams and lakes.



This can affect water quality and local drainage.

- The concrete, mortar, or the slurry from washing down equipment can alter the pH of streams, which can harm aquatic life.
- Chemicals, such as metal-based pigments and caustic soda in mortar, can poison streams.
- Concrete and mortar, including diluted material from the cleaning process, can harden after entering the drainage pipes and streams, which can cause blockages and localized flooding.



## What's the Solution?

- **Don't** allow wet concrete or mortar to enter storm drains or creeks.
- **Don't** clean out concrete truck shoots and wheelbarrows near the stormwater conveyance system.
- **Don't** dispose of unused concrete along streams and ditches.
- **Do** use on-site disposal areas for leftover material, and for clean-up procedures.

**Call Greensboro's Environmental Helpline**

**at 373-2812 or visit our website at:**

**[www.greensboro-nc.gov/stormwater](http://www.greensboro-nc.gov/stormwater)**

**if you have questions or pollution concerns.**

\* Violators can be fined up to \$5000. Refer to Chapter 27 of the City of Greensboro Code of Ordinances.

# El concreto y el mortero

## La prevención de la polución

¿Sabía usted que es ilegal\* enjuagar equipos para concreto y mortero en lugares donde el agua sucia pueda llegar a los alcantarillados, arroyos y otras vías de drenaje?

### ¿Porqué causa problemas?

Cuando el sedimento (incluyendo tierra, mortero y arena) baja por los alcantarillados y otras vías de drenaje, este desemboca en nuestros arroyos y lagos. Esto puede afectar la calidad del agua y el drenaje local.

El concreto, mortero o residuo que queda después de lavar el equipo puede alterar el pH de los arroyos, y esto puede hacerle daño a la vida acuática.



Los químicos, tales como pigmentos con base metálica y sosa cáustica del mortero, pueden envenenar los arroyos.

El concreto y el mortero, incluyendo el material diluido durante el proceso de limpieza del equipo, pueden endurecerse después de bajar por las tuberías de drenaje y los arroyos, y esto puede causar obstrucciones e inundaciones en la zona.



### ¿Cuál es la solución?

No permita que el concreto o mortero húmedo entren al sistema de drenaje o a los arroyos.

No limpie las carretillas y las canaletas del camión de concreto cerca del sistema de alcantarillados.

No deseche el concreto que no use cerca de arroyos o cunetas.

Sí utilice zonas de desecho en las obras para botar materiales sobrantes y para procedimientos de limpieza.

Llame a la línea de asistencia de  
Greensboro Environmental al 373-2812 ó

visite nuestra página web:

[www.greensboro-nc.gov/stormwater](http://www.greensboro-nc.gov/stormwater)

si tiene alguna pregunta o preocupación sobre la polución.

\* Los violadores pueden recibir multas de hasta \$5000. Referirse al Capítulo 27 del Código de Ordenanzas de la Ciudad de Greensboro.