



Departamento de Obras Públicas de la ciudad de Santa Cruz

PINTURA

Las mejores prácticas de control

En la ciudad de Santa Cruz el agua de las calles, los desagües y los drenajes de aguas pluviales corren directamente a los arroyos locales, al río San Lorenzo o a la Bahía de Monterrey, sin ningún tipo de tratamiento. Si no tomamos medidas de control apropiadas, los sitios de construcción y hasta los proyectos menores de construcción en los hogares pueden generar aguas residuales y aflujos que acarreen basura y otros elementos de polución dañosos a nuestro sistema de desagüe de aguas pluviales. Esta polución puede tapar las tomas y los caños, dañar los hábitats sensibles de nuestros arroyos y polucionar nuestra bahía y el océano.

Para reducir la cantidad de elementos de polución que llegan al sistema de desagüe de aguas pluviales y a las aguas de nuestro medio ambiente, la ciudad de Santa Cruz ha desarrollado “Mejores prácticas de control (MPC)” para varios tipos de trabajo de construcción. Las MPC enumeradas a continuación son obligatorias para el trabajo de pintura, incluyendo tanto los proyectos comerciales como los residenciales:

- Pintura, disolvente y agua de enjuague que contenga cualquiera de los dos no pueden nunca echarse en el sistema de drenaje de aguas pluviales. Además, las aguas residuales o aflujos que contengan pintura o disolvente no pueden nunca ser echados en un drenaje de aguas pluviales.
- Cuando exista el riesgo de derrame que pueda llegar al drenaje de aguas pluviales, las tomas cercanas del drenaje deben ser protegidas antes de comenzar a pintar.
- Cuando realice trabajo en un puente, tome precauciones para prevenir que no caiga nada en la extensión de agua debajo del puente.
- Limpie lo que se vuelque inmediatamente.
- Los pinceles y contenedores no se deben limpiar nunca ni enjuagar en una calle, cuneta o canal, arroyo o drenaje de aguas pluviales.
- Al limpiar los pinceles y rollos después de pintar, limpie el exceso de pintura en un papel de diario o cartón. Si usa pintura de látex el pincel o rollo puede ser enjuagado en un fregadero que esté conectado con las cloacas. Si usa pintura a base de aceite, el pincel o rollo debe ser limpiado con disolvente. Los disolventes no pueden echarse en cañerías conectadas con las cloacas sino que deben desecharse como desechos tóxicos.
- La pintura que quede en la bandeja del rollo debería echarse en el bote nuevamente. Si usa mangueras y pistolas para pintar, vacíe la pistola en el bote de pintura.
- Recicle, devuelva al proveedor o done a alguien que vaya a usarla la pintura a base de agua (látex). Los botes de pintura seca o los botes vacíos pueden arrojarse a la basura.

- La pintura a base de aceite que le sobre puede ser reciclada o desechada como desecho tóxico. Los disolventes deben ser desechados como desechos tóxicos. Para más información sobre cómo deshacerse de desechos tóxicos comuníquese por favor con el Departamento de Sanidad Ambiental del Condado llamando al (831) 454-2022.
- Trozos o polvo de pintura seca no tóxica resultante del desvestimiento en seco y del pulido con chorro de arena pueden ser barridos o juntados y echados a la basura. Los residuos de desvestimientos químicos de pintura y trozos y polvo de pinturas marinas o que contengan plomo o estaño tributyl deben ser desechados como desechos tóxicos.
- Cubra o borde las tomas de drenaje de aguas pluviales al desvestir o limpiar el exterior de edificios con alta presión de agua antes de pintar. Las aguas residuales no pueden echarse en el sistema de drenaje de aguas pluviales. Las aguas residuales deben juntarse y pueden echarse en cañerías conectadas a las cloacas si la pintura exterior del edificio no contiene plomo (usualmente los edificios pintados después de 1978) o mercurio. Si la pintura contiene plomo o mercurio, comuníquese con un Inspector de Conformidad Ambiental llamando al (831) 420-6050, para información sobre las opciones para deshacerse apropiadamente de los desperdicios antes de comenzar el trabajo.
- Si remueve la pintura vieja por medio de pulverización o demolición, proteja las tomas de drenaje de aguas pluviales cercanas con una cubierta protectora como una estera de goma pesada. El polvo, las partículas de pintura y toda otra basura deben ser completamente limpiados, preferiblemente barriendo, al terminar el trabajo.
- Cuando haya terminado el trabajo junte todos los materiales no usados y los desperdicios y deshágase de ellos apropiadamente. Nunca deje o abandone materiales en el lugar de trabajo y asegúrese que nada se haya “desplazado” hacia la calle, las cunetas o los canales.

Para recibir una copia del folleto de *Las mejores prácticas de control para el trabajo de construcción* por favor llame al Departamento de Obras Públicas al (831) 420-5131.

Revisado en marzo de 2007