



2121 Lake Steet, Hanover Park, IL 60133

Phone: 630-823-5860, Fax: 630-823-5782, Web: www.hpil.org

División de Servicios de Inspección

P: 630-823-5860

Email: iservices@hpil.org

DEPARTAMENTO DE BOMBEROS DEL PUEBLO DE HANOVER PARK

Reparaciones de Alcantarillado Sanitario

Requisitos para la Solicitud de Permiso

Complete la solicitud de permiso, en línea o en persona

Envía un plano de encuesta completo que muestre la ubicación de la excavación para la reparación y las dimensiones respecto a los límites de la propiedad, la vía pública y la estructura de la casa.

El contratista que realice el trabajo deberá proporcionar un acuerdo firmado o un presupuesto detallando el alcance del trabajo involucrado. Proporcione una propuesta por escrito de todo el trabajo que se va a realizar.

Las reparaciones dentro de los 5 pies del edificio deben ser realizadas por un plomero con licencia. El contratista deberá proporcionar una carta de intención firmada y una copia de sus licencias 055 y 058.

Las reparaciones que estén a más de 5 pies del edificio pueden ser realizadas por un plomero con licencia o un contratista de alcantarillado que tenga licencia o fianza en el pueblo.

Llama a J.U.L.I.E. (Información Conjunta de Localización de Servicios para Excavadores) al 800-892-0123 para obtener un número de excavación antes de sacar un permiso de construcción. El número de excavación DEBE aparecer en la solicitud del permiso. Debes llamar a JULIE de inmediato si durante la excavación accidentalmente golpeas una línea de servicio subterránea.

Requisitos de Construcción

El trabajo debe realizarse de acuerdo con las "Especificaciones Estándar para la Construcción de Agua y Alcantarillado en Illinois" y el Código de Plomería de Illinois.

La tubería de alcantarillado del edificio debe salir del edificio a una profundidad de al menos 48 pulgadas y debe aumentar su tamaño a un diámetro mínimo de 6 pulgadas dentro de los 6 pies del edificio. Se debe instalar una limpieza de barrido de seis pulgadas de largo que llegue al nivel del suelo, lo más cerca posible de 5 pies del edificio.

Las tuberías de drenaje/ventilación aprobadas en el edificio y hasta 5 pies fuera del edificio son las siguientes: 1. Tubería de latón 2. Tubería de hierro fundido 3. Tubería de cobre/aleación de cobre

4. Tubería de cobre/aleación de cobre (K-L-M o DWV) 5. Tubería de vidrio de borosilicato 6. Tubo de hierro fundido con alto contenido de silicio 7. Tubo de núcleo sólido de cloruro de polivinilo (PVC) y accesorios

cosas. (No se permite núcleo celular) 8. Soldar 9. Tipos de acero inoxidable 304 y 316L

10. Accesorios de Soldadura a Tope de Acero Inoxidable 11. Bridas de Acero Inoxidable

Los materiales aprobados para tuberías de alcantarillado que se encuentren a más de 5 pies fuera del edificio son los siguientes: 1. Tubos y accesorios de hierro fundido para desagüe 2. Tubería y accesorios de cloruro de polivinilo (PVC) de núcleo sólido. Específicamente: PVC SDR 26 (verde), AWWA C900 (azul) y ADTM D2241 (blanco). (No se permite tubería de núcleo celular)

Se debe usar tubería de calidad para agua a presión a menos de 10 pies del suministro de agua potable.

Las conexiones a las tuberías existentes se harán con acoplamientos que no se corten.

La tubería debe colocarse con pendiente y bien apoyada para sostener toda la tubería.

Las conexiones de la línea de servicio directamente a los pozos de inspección solo se permitirán en los pozos de "final de línea".

La línea de servicio no debe tener más de 2 pies de caída en la conexión al registro sobre la invertida; si entra al registro a una altura mayor de 2 pies sobre la invertida, entonces se necesitará una conexión con caída fuera del registro.

Siempre que haya que dejar una zanja abierta, se debe asegurar el área para que nadie pueda entrar.

Revestimiento de Alcantarillas

Antes de volver a revestir, todas las secciones de tubería deben ser desincrustadas y limpiadas.

Después de limpiar, todas las tuberías deberán enjuagarse y revisarse internamente con una cámara de video grabadora.

Cualquier tubería existente que se encuentre mal instalada o con defectos no se podrá revestir. Toda tubería con defectos deberá ser expuesta y reparada según los códigos y ordenanzas adoptados por el pueblo.

Inspecciones

Llama para que inspeccionen antes de cubrir la zanja. Después de la inspección, la zanja se debe rellenar y restaurar adecuadamente..

Se requiere un aviso mínimo de 24 horas para las inspecciones. Para programar una inspección o si tienes alguna pregunta, por favor contacta a la División de Servicios de Inspección al 630-823-5860.

Cualquier trabajo que afecte el paso público (calle, acera, parque) debe ser aprobado e inspeccionado por el Departamento de Ingeniería de Hanover Park.