

4.-1 . Catálogo de Servicios Técnicos.

CONTROL DE ESTANQUEIDAD



DESCRIPCIÓN

Para detectar posibles fugas en cualquier tipo de tuberías se realiza la comprobación de la estanqueidad de las conexiones de los tubos que forman una red tramo por tramo, mediante sistemas de obturación, manómetros y equipos informáticos que registran las incidencias de la revisión, según la normativa técnica vigente para la realización de dichas pruebas.

APLICACIÓN

- Tuberías de cualquier tipo con secciones que oscilen entre 50 mm. y 2.500 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PROCESO

- **INFLADO** de un obturador en un pozo de registro al pozo de registro siguiente; así somos capaces de aislar el segmento de tubería sobre el que queremos hacer la prueba de estanqueidad.
- **RELLENADO** de la tubería aislada con agua o aire, dependiendo al caso, podremos comprobar si la tubería es estanca.
- **DETECCIÓN** del tramo de tubería con fuga. Se repite la misma operación, junta por junta esta vez.
- **UBICACIÓN** exactamente de la pérdida en la tubería, procediendo a una valoración o reparación posterior.

4.-1. Control de Estanqueidad

MEDIOS

- MANÓMETROS
- EQUIPO INFORMÁTICO
- OBTURADORES
- UNIDAD MÓVIL Y PERSONAL TÉCNICO

OBTURADORES

Las medidas de los diferentes obturadores nos permiten utilizarlos en tuberías con secciones a partir de 50mm. Podemos realizar trabajos sin necesidad de cortar el servicio de la red.

Cuando ha de realizarse un trabajo en una red de alcantarillado o saneamiento cuyo servicio pueda ser cortado temporalmente, se fijan unos obturadores que taponan el flujo, esto permitirá vaciar la sección de la red en la que hemos de realizar la intervención. Mediante las válvulas bypass de los obturadores o con equipos de bombas especiales, podremos desviar el caudal hacia cualquier punto sin necesidad de cortar el servicio de la red. Realizar reparaciones, inspecciones o limpiezas de redes de saneamiento ya no supone tener que cortar temporalmente el servicio de las mismas.



• RECREACIÓN VIRTUAL

