

4.-2 . Catálogo de Servicios Técnicos.

CONTROL DE ESTANQUEIDAD Y SELLADO DE JUNTAS INMEDIATO EQUIPOS DE GEL



DESCRIPCIÓN

Consiste en ir efectuando pruebas de estanqueidad junta por junta, al vez que se pueden ir sellando las juntas no estancas. Este sistema se caracteriza por su versatilidad y rapidez consiguiendo en un breve espacio de tiempo una reparación idónea para problemas de fugas en las juntas de una canalización. Al ser un equipo dotado con cámara de TV, podemos ver el proceso y resultado de la reparación, así como preparar un informe a tiempo real de las operaciones.

APLICACIÓN

- Todo tipo de tuberías con un diámetro que oscile entre 100mm. y 3 metros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PROCESO

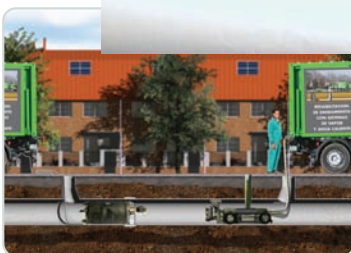
- EQUIPO DE GEL: Robot con equipo de TV, dotado con un sistema de control de estanqueidad y de un equipo de sellado inmediato de las juntas no estancas.
- INSPECCIÓN situando el robot a la altura de la junta que se localiza por medio del equipo de TV.
- INFLADO del robot para que se ajuste al diámetro de la tubería, dejando desinflada la parte central del mismo, por la cual se emite una corriente de aire o un flujo de agua a presión, que nos permite comprobar la estanqueidad de la junta.
- SELLADO si la junta comprobada no es estanca, hacemos fluir del robot un gel sellador, que al contacto con el aire solidifica instantáneamente. Se procede a avanzar hasta la junta siguiente.
- VENTAJAS, reparar juntas ya no exige el empleo de distintos sistemas, con el mismo COMPROBAMOS ESTANQUEIDAD, REPARAMOS E INSPECCIONAMOS.

4.-2. Control de Estanqueidad Sellado de Juntas Inmediato Equipos de Gel

MEDIOS

- EQUIPO DE GEL (TV-MEDIDOR DE ESTANQUEIDAD-SELLADOR DE GEL)
- OBTURADORES
- UNIDAD MÓVIL Y PERSONAL TÉCNICO

INFORMACIÓN



• EQUIPO MULTIFUNCIONAL:
COMPRUEBA, SELLA E INSPECCIONA.



• SIMULACIÓN.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE GEL

Tipo de ensayo que se realiza: SANIERUNG
GEL INYECTADO 0.001 (MEZCLA GEL/ AGUA BLANCA PORCIÓN 1/8)

FRAGUADO

CONTACTO POR OXIDACIÓN

TIEMPO

DURACIÓN PRUEBA: 1 MIN +0-