ZinZanja

(CURED IN PIPE PLAC E) TUBERÍA CURADA EN SITIO

Tecnología en la cual se realiza un revestimiento interno de la red existente empleando una felpa impregnada con una resina, las cuales aportan la capacidad estructural según diseño (No estructural, parcialmente estructural y completamente estructural).

El área de renovación Zinzanja Pavco cuenta con dos métodos de esta tecnología, indicados a continuación:

- **CIPP** curado con vapor de agua **(CIPP EPOXY)**
- **CIPP** curado con luz ultravioleta **(CIPP UV)**

CIPP EPOXY

Método de la tecnología en la cual se efectúa la actividad por reversión del material con presión de aire, permitiendo así, el paso del material a lo largo de la red. Una vez finalizada la inserción del material, se realiza el proceso de curado por medio de una corriente de vapor que hace reaccionar la resina epóxica empleada en este método, obteniendo como resultado un tubo con capacidades estructurales y operacionales completamente nuevo.

DIÁMETRO

Este se utiliza de 6¨ (150 mm) a 44¨ (1,100 mm)
Se emplea en cualquier tipo de material

CIPP UV

Método de la tecnología en la cual se instala el material por halado del mismo a lo largo de la tubería, la cual se infla con una corriente de aire para realizar el proceso de curado empleando luz ultravioleta para hacer reaccionar la resina de poliéster empleada en este método.
Se utiliza para rehabilitar tuberías de alcantarillado e industrial.

DIÁMETRO

Este se utiliza de 6¨ (150 mm) a 48¨ (1,200 mm).

Después del curado, el producto resultante es un tubo de resina reforzada estructuralmente, que se aloja en el interior del conducto existente quedando perfectamente ajustado.

RENDIMIENTO

100 metros en 12 horas aprox.
(Dependiendo del diámetro y número de conexiones).

PAVCO wavin