

TÍTULO OBRA O SERVICIO REALIZADO

LICUAS REHABILITA TUBERÍA SIN ZANJA EN AVENIDA DE LAS ÁGUILAS (MADRID)

Breve descripción

UBICACIÓN-LOCALIZACIÓN: Avenida de las Águilas, junto a la estación de metro de Aluche (Madrid). Zona comercial con muchas líneas de transporte y cuyas avenidas soportan mucho tráfico rodado.

PROBLEMA: A 11m de profundidad y cruzando esta avenida hay una galería visitable de 1,70m de altura, de 300m de longitud, divididos en dos tramos de 170m y 130m, que es la vía principal de transporte de agua residual y pluvial de todo el distrito. Se trata de un colector muy deteriorado que necesita renovación inmediata, pero en el que resulta impensable utilizar medios tradicionales de apertura de zanja por su localización.

SOLUCIÓN: Se estudian diferentes alternativas basadas en las tecnologías sin zanja, y se opta por la manga continua estructural de 36mm de espesor, especialmente diseñada para secciones rectangulares, y curada con sistema de agua. Debido a la presencia de nivel freático y a las dimensiones de la manga el curado se realiza con sistema de agua. Una solución rápida, limpia y eficiente, que permite la rehabilitación del colector en tres semanas.

AÑO/AÑOS EN EL QUE SE HA EJECUTADO LA OBRA O PRESTADO EL SERVICIO: Septiembre 2022

Imagen/Imágenes



Empresa/ empresas que han realizado la obra o prestado el servicio

LICUAS

Especificar la Tecnología SIN Zanja / Tecnologías SIN Zanja (TSZ) empleadas (incorporar indicadores como Longitud, Diámetros, Volumen, o lo que consideren oportuno para garantizar un perfecto entendimiento de la referencia en cuestión)

Tecnología CIPP (Cured in place pipe) con manga continua estructural


Renovación de 300ml de galería 1800x800mm mediante el método de columna de agua

Cliente para el que se ha realizado la obra o prestado el servicio

Canal de Isabel II

Valor de la obra o servicio prestado

559.322,13€

[#SomosIbstt](#) [#SomosTSZ](#)  www.licuas.es <https://tecnologiasinzanja.org/portfolio-items/licuas-s-a/?portfolioCats=51>

 www.tecnologiasinzanja.org [OBRAS REALIZADAS](#)