



**Soluciones directas**



# QUIÉNES SOMOS

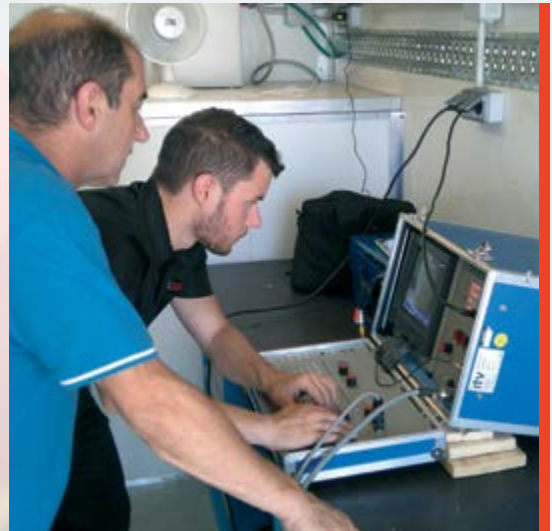


En GSC Desatascos y Obras estamos especializados en **servicios de pocería sin zanja.**

Disponemos de los últimos avances tecnológicos y contamos con un equipo de profesionales, certificado por el equipo de ingenieros alemán de I.S.T. GmbH en “Preparación e instalación de mangas con el Sistema Easy Liner” y “Preparación e instalación de mangas con el Sistema UVA Power Light.” Además hemos recibido entrenamiento teórico y práctico por los ingenieros de instalación de SAERTEX multiCom®, para la instalación de la manga de fibra de vidrio SAERTEX-LINER.®

Pioneros desde el año 2002 en la rehabilitación de tuberías sin zanja, ofrecemos el mejor asesoramiento técnico al cliente en el mantenimiento, rehabilitación y reparación de tuberías con el innovador sistema de pocería sin zanja.

Actualmente, más de 150 clientes activos confían en nuestros servicios.



*Nuestro principal valor es la experiencia*

*Nuestro objetivo, la satisfacción de nuestros clientes*



**ESPECIALISTAS EN  
POCERÍA SIN ZANJA**



El sistema de manga continua es un novedoso sistema de reparación total o parcial de tuberías sin necesidad de realizar obra. Con este método, podemos reparar y rehabilitar tuberías de cualquier material existente, en longitudes y secciones comprendidas entre 60 y 1.200mm.

*Sin obra, sin ruido,  
sin molestias*



Consiste en la introducción a través de un pozo o arqueta, de una manga de fibra de vidrio impregnada de resina Epoxi. Con la ayuda de aire comprimido se produce un inflado que nos permite introducir el sistema de curado elegido, ya sea agua caliente o rayos UVA (sistema UVA Power Light). Una vez finalizado el proceso de curado, se forma un nuevo tubo totalmente **estanco y sin juntas**.

Con este sistema evitamos romper el pavimento y minimizamos el tiempo de ejecución, las molestias y los costes derivados de la pocería tradicional, utilizando siempre material respetuoso con el medio ambiente.



*Resultado final*



*Inspección previa*

# LO ÚLTIMO. EL SISTEMA UVA POWER LIGHT



En GSC Desatascos y Obras, hemos incorporado la tecnología UVA Power Light a nuestros recursos de pocería sin zanja, para **ofrecer siempre el mejor servicio** y la máxima calidad a nuestros clientes.

El sistema UVA Power Light para la rehabilitación de tuberías con manga, nos permite realizar el proceso de curado en el menor tiempo posible, gracias a la acción de los rayos UVA.



Este novedoso sistema está especialmente indicado en actuaciones de grandes dimensiones, donde nos permite una importante reducción de los costes gracias su rápido proceso de curado.

### *Utilizamos los últimos avances tecnológicos*

Su aplicación es muy sencilla: una vez que la máquina de rayos UVA está en el interior de la manga, sus lámparas se van encendiendo con una diferencia de unos 20 segundos, para posteriormente avanzar por toda la longitud de la misma, provocando así su endurecimiento. Una vez finalizado el proceso, hemos conseguido un nuevo tubo sin juntas y totalmente estanco.

Otra de sus grandes ventajas es la resistencia del nuevo tubo formado de fibra de vidrio y poliéster, seis veces superior al que se obtiene con el sistema de curado con agua, lo que se traduce en mayor capacidad estructural y resistencia al desgaste.



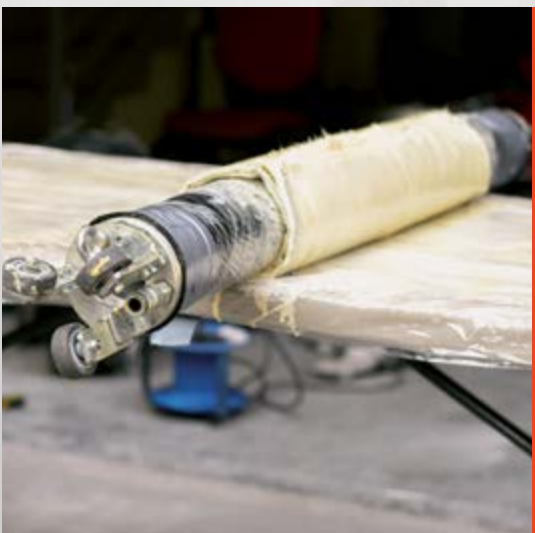
# **PACKERS. REHABILITACIÓN DE TUBERÍAS POR TRAMOS**



En los casos en los que, debido a una rotura puntual solamente es necesario rehabilitar un tramo de la tubería, aplicamos el sistema de reparación con packers. Gracias a este sistema reparamos puntos defectuosos en tuberías de desagüe sin presión, de forma rápida y sin realizar obras.

*El sistema más rápido y eficaz para solucionar roturas*

Su procedimiento de aplicación es muy sencillo y similar a la rehabilitación total de la tubería, ya que empleamos los mismos materiales. La diferencia es que solo se aplican al tramo de tubería defectuoso, taponando así la rotura **en un tiempo record.**



# QUICK LOCK. REHABILITACIÓN PARCIAL AL MÁXIMO NIVEL



El sistema Quick Lock está concebido tanto para la rehabilitación de desperfectos parciales de las tuberías de saneamiento o de presión, como para fijar sistemas de manga a pozos de registro de manera rápida y económica sellando de forma estanca el espacio entre la manga y el tubo antiguo.



*El remate perfecto para fijar sistemas de manga*



Este sistema actúa de forma mecánica, sin productos químicos adicionales y es apropiado para los distintos tipos de tubería. Está fabricado con acero V4A y caucho EPDM, materiales utilizados desde hace décadas en la construcción de sistemas de tuberías con **resultados probados.**





# **INSPECCIÓN DE TUBERÍAS. CÁMARA CCTV**

Para mantener en perfecto estado la red de saneamiento, es recomendable realizar periódicamente una inspección de las tuberías.

Para ello, disponemos de un robot de diagnóstico que puede acceder por cualquier tubería para localizar el problema de un modo no intrusivo, sin hacer obras que podrían dañar el estado de éstas.



Nuestros equipos constan de unas cámaras de CCTV motorizadas que se introducen en las tuberías y registran las imágenes internas, lo que **nos permite obtener un diagnóstico completo** para localizar la avería.

*El mejor equipo para realizar un diagnóstico integral de las tuberías*



Una vez finalizada la inspección elaboramos un estudio de soluciones, utilizando los informes que hemos obtenido. Éste estudio se entrega al cliente junto con la grabación de la inspección en formato DVD.

# ROBOT FRESADOR



Uno de nuestros más destacados equipos tecnológicos es el robot fresador.

Es un equipo robotizado capaz de eliminar restos de hormigón, varillas de hierro de encofrados, acometidas penetrantes y tuberías dobladas o raíces, entre otras molestias, que pueden ocasionar problemas mayores en la red de saneamiento. Trabaja en tuberías desde 200 a 850mm.



En el caso de las secciones más pequeñas, entre 90 a 200mm, disponemos de un robot fresador especial capaz de introducirse por los tubos de diámetro más pequeño, y eliminar cualquier obstáculo sin problemas.

*Elimina cualquier obstáculo restaurando la capacidad total de la tubería*

Utilizando esta técnica conseguimos cortar cualquier obstáculo para dejar la tubería al 100% de su capacidad total y diámetro. Solucionamos el problema desde el interior, **sin necesidad de realizar obras**, evitando molestias y reduciendo así costes y tiempo de ejecución.



## ¿Por qué elegir pocería sin zanja?

**Su aplicación no implica la apertura de zanja  
Sin obra**

**Material de excelentes características**

**Elevada resistencia y mayor durabilidad  
que el resto de materiales existentes**

**Ahorro en los costes**

**Comprobación inmediata de estanqueidad**

**Rapidez en la ejecución**

**El tiempo de fraguado es muy corto**

**La tubería se pone en servicio  
inmediatamente después del fraguado**

**Máxima limpieza. Sin polvo, sin ruidos**

**Respetuoso con el medio ambiente**

**Asesoramiento y atención personalizada**

**Calidad comprobada. La vida media  
estimada del material es de 70 años**



**GSC Desatascos y Obras**

**C/ Laguna del Marquesado 38-L,  
28021 Madrid**

**Tlf: 91 505 11 30 · 91 683 73 74**

**avisos@gscservicios.es**

**www.gscservicios.es**

