

NUEVA SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA SIN APERTURA DE ZANJA

Han transcurrido dos años desde que AMVISA pusiera por primera vez en práctica una metodología para la renovación de tuberías de abastecimiento denominada Relining, consistente en introducir y deslizar la nueva tubería, fabricada en polietileno de alta densidad, por el interior de la tubería de fibrocemento a la que debe sustituir.

La calle Portal de Foronda, en ambas aceras, verá en esta ocasión cómo se renuevan 2.590 m de tubería de fibrocemento de 400 mm de diámetro por tubería de polietileno de 355 mm de diámetro, en una obra cuyo presupuesto de licitación asciende a 667.808,03 € (sin IVA).

Gracias al desarrollo del Plan Futura y a la reducción importantísima de la demanda de agua es posible mantener, o incluso optimizar, el diámetro de las conducciones de agua, adaptándolas a los nuevos caudales circulantes. Solo así la nueva tubería puede introducirse dentro de la vieja garantizando la distribución y permitiendo la renovación de la red en unas condiciones mucho más ventajosas desde el punto de vista económico y ambiental.

Ventajas del sistema sin zanja

- No es necesario romper las aceras, evitando las molestias que ello supone.
- Se generan muchos menos residuos de construcción, con el consiguiente ahorro de energía y recursos.
- Se pone en valor la actual conducción de fibrocemento, que pasa de ser una tubería a presión con alto riesgo de reventón a formar parte de la cápsula que envuelve la nueva conducción de polietileno, protegiéndola.
- Se evita la manipulación del fibrocemento.
- Se mantiene la misma capacidad hidráulica con diámetros inferiores de tubería, gracias a que el polietileno tiene menor coeficiente de fricción con el agua.
- Se reducen los plazos de obra y mejoran los rendimientos.
- Todas las ventajas anteriores implican un ahorro económico frente al sistema convencional.



Renovación de tubería en C/Jacinto Benavente: polietileno de Ø280 mm en fibrocemento de Ø300 mm

Otras obras actuales o previstas

- Renovación de las redes de abastecimiento de las calles Jacinto Benavente y Aragón, también mediante tecnología sin zanja, con una inversión de 425.955,76 € (sin IVA).
- Renovación de la red de abastecimiento en Ali-Gobeo, con una inversión de 1.688.970,54 € en su Fase I y 1.251.697,70 € en la Fase II (sin IVA).
- Mejora de la red de saneamiento en la Junta Administrativa de Matauko, incluida dentro del Plan Foral de Obras y Servicios y dotada con 598.583,45 € (sin IVA).
- Obra de abastecimiento desde la red de agua potable de AMVISA y de construcción del colector interceptor de saneamiento de Aberásturi a Otazu en la Junta Administrativa de Aberásturi, incluida también dentro del Plan Foral de Obras y Servicios, por un monto total de 2.115.358,25 € (sin IVA).
- Renovación de las redes de saneamiento de la calle Portal de Gamarra (fase III) por un total de 542.098,55 € (sin IVA), y de las Juntas Administrativas de Mendoza y Gometxa, por un total de 2.620.426,65 € (sin IVA).
- Supresión de las dos fosas sépticas de Otazu y construcción de las nuevas conducciones e instalaciones para la gestión de sus aguas residuales, por valor de 426.859,55 € (sin IVA).

Campañas informativas recientes



En agosto se desarrolló una **campaña informativa dirigida a las viviendas cuyo consumo doméstico medio superó los 600 litros al día en el conjunto del año 2013 y en al menos tres de las cuatro facturaciones trimestrales del año**, con objeto de favorecer la reducción de consumos innecesarios de agua y la corrección de posibles problemas no detectados por los/as abonados/as.

Además, se ha elaborado una **guía de actuación ante la existencia de fugas de agua no controladas en instalaciones interiores**. En estos casos AMVISA procede a informar de dicha circunstancia por escrito a los/as particulares o comunidades titulares del contrato correspondiente para su reparación.

También se han actualizado en el mes de octubre los **puntos informativos instalados en centros cívicos y deportivos municipales**, que recogen la evolución del consumo de agua de cada centro y su comportamiento en términos de eficiencia.

¿QUIERES HACER ALGUNA SUGERENCIA O MOSTRAR TU OPINIÓN?

Puedes hacerlo a través del correo electrónico: info@amvisa-futura.org