



# AEGION®



# Insi

## Stronger. Safer. Infrastructure.®



### Instalacion

La secuencia de los trabajos a realizar para la ejecución de la *rehabilitación con manga continua InsituMain®* sería la siguiente

#### Trabajos preparatorios

- Realización de las catas al inicio y final del tramo a rehabilitar, así como desmontaje de cada elemento singular (ventosas, válvulas, conexiones, etc) de la conducción.
- Limpieza e inspección mediante cámara CCTV de cada uno de los tramos de conducción a rehabilitar.
- Reconocimiento de la obra por personal cualificado de la empresa para obtener la medición exacta del tramo a rehabilitar.

#### Trabajos de Encamisado

- Inspeccionar la conducción una vez más antes de ejecutar el encamisado.
- Impregnación de la manga InsituMain® con resina epoxico-viniléster; realizado en entorno cerrado y controlado en nuestras instalaciones de Valdemoro y transporte inmediato a obra en condiciones de frío.
- Encamisado de la tubería existente con manga reversible autoportante InsituMain® de materiales compuestos, fieltro, fibra de vidrio y capa de PP, realizado "in situ", sin que quede junta alguna en toda la longitud del tramo rehabilitado.
- Instalación juntas EPDM en los extremos de los tramos rehabilitados, así como justo antes y después de cada elemento singular (ventosas, válvulas, conexiones, etc.).
- Inspección final para certificar el trabajo efectuado.
- Pruebas de presión, consistente en mantener la presión de trabajo durante una hora.