



AEGION®



Stronger. Safer. Infrastructure.®



Tubo CIPP Insituform®

Muchas empresas que ofrecen servicios de rehabilitación sin de tuberías sin apertura de zanja dependen de otras por la tecnología y los productos que utilizan. Su control sobre la producción de los materiales que instalan en el sistema de saneamiento es muy reducido o inexistente. En Insituform®, fabricamos los tubos Insituform® en nuestras propias plantas con certificación ISO 9001. Por consiguiente, controlamos cada etapa del proceso de producción y contamos con los sistemas de calidad necesarios para garantizar que nuestros tubos están fabricados según nuestras especificaciones exactas.

Para fabricar los tubos Insituform®, sólo seleccionamos materias primas de primera calidad. Y para asegurarnos de que se ajustan a nuestras especificaciones de espesor y resistencia, los sometemos a más de 25 controles de calidad distintos. Estas pruebas, así como los registros detallados que conservamos, nos ayudan a asegurar que todos nuestros tubos cumplen nuestros rigurosos estándares de calidad.

Para conseguir un espesor uniforme en toda la circunferencia del tubo Insituform®, hemos desarrollado y patentado un método para unir los extremos empalmados de nuestro fieltro. Nuestra experiencia nos ha demostrado que los tubos más resistentes y con el menor número de arrugas se consiguen con soldaduras empalmadas. Las soldaduras superpuestas a menudo producen un espesor irregular y arrugas en la superficie.

Después, revestimos nuestros tubos de fieltro con una capa continua y de unión permanente de polietileno, que es un 50% más gruesa que los revestimientos convencionales. El revestimiento de polietileno está unido con fuerza al fieltro y es resistente a la hidrólisis y a las agresiones químicas. Hemos comprobado que nuestro revestimiento de polietileno es superior al revestimiento de poliuretano que emplean otras empresas que ofrecen servicios de rehabilitación de tuberías sin excavación.