



Nota de prensa

Protección fiable de tuberías con DENSO: nuevo método de tendido en el agua

Leverkusen, 11.04.2019. – Para el saneamiento de una conducción de agua potable en el distrito de Aalen, 200 km al nordeste de Múnich, Alemania, DENSO Group Germany protege las costuras de soldadura frente a la corrosión de forma muy rápida y con excelentes resultados en el contexto de un nuevo método de tendido sobre la superficie del agua.

En este método se ha tendido por primera vez la tubería en el agua: tan sólo diez minutos después de la aplicación de la cinta DENSOLEN[®]-AS50 sobre la costura de soldadura, el tubo se desplazó a una galería inundada de agua. La línea de tuberías no se secó hasta pasados cuatro meses. Este dato resulta sorprendente, pues las conducciones habitualmente no se someten a medios corrosivos de forma inmediata y permanente. Los resultados de los ensayos de la Asociación para el Suministro de Agua a Larga Distancia demuestran que se cumplen los requisitos de la norma DIN EN 12068 relativos a una protección de alta calidad para las costuras de soldadura.

La inundación directa y el funcionamiento prolongado dentro del agua constituyen grandes desafíos para el revestimiento de las costuras. Este novedoso procedimiento demuestra que las cintas DENSOLEN[®] de tres capas se fusionan entre sí en un tiempo sumamente breve. Se genera muy rápidamente una funda de protección estanca a la difusión, que es fiable incluso cuando se somete a cargas permanentes de fluidos. Se aplicó el sistema de una cinta con un enrollamiento de al menos tres capas mediante la encintadora DENSOMAT[®]-11.

La tubería de agua potable constituye una de las arterias más importantes que dan vida a la región. Para el uso a largo plazo, una de las dos líneas de tuberías de

acero se saneó con un diámetro nominal de DN 1200. 1800 litros por segundo fluyen a lo largo de casi dos kilómetros atravesando dos galerías paralelas. Está planificado que las medidas de construcción finalicen en la primavera de 2019.



Tendido de tuberías sobre la superficie del agua.



Aplicación a máquina de DENSOLEN®-AS50.

DENSO Group Germany

Desde hace casi un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de soluciones "Made in Germany" de la más alta calidad y proyección de futuro para productos de protección anticorrosiva e innovadores materiales de sellado para calzadas, raíles, edificios, instalaciones y conducciones. El grupo empresarial, con representación en seis países europeos y un equipo de unos 200 empleados, es líder en los mercados más importantes.

Encontrará más información en www.denso-group.com.

Contacto

DENSO Quimica S.A.U.

Marco Hamawi

Manager

Phone: +34 918 064 254 | Mobile: +34 630 594 302

E-mail: hamawi@densoquimica.com