

AirRepair va al frente

AirRepair® Leak Repair resuelve el problema de agrietamiento



EL DESAFÍO

Cable con revestimiento de plomo agrietado en el pozo de registro

Chris Godfry, empleado de una empresa de telecomunicaciones británica, estaba experimentando problemas en los que los cables laterales E/side revestidos de plomo y aislados con papel estaban agrietados dentro de la boca del ducto. Esto provocaba un alto flujo de aire y permitió la entrada de agua.

Se creía que los cables se dañaron inadvertidamente debido al aumento de la actividad manual en las redes subterráneas al instalar la fibra. Se observaron huellas en los cables. Cuando estos cables fallan, el costo promedio de reemplazo es £5.000 (US \$5.917).



LA SOLUCIÓN

Creación de una reparación duradera con AirRepair

Los intentos anteriores de reparar el agujero se hicieron con cinta y masilla. Desafortunadamente, la cinta no proporcionó estabilidad cuando se movió el cable, lo que permitió que las grietas continuaran propagándose y la cinta de compresión goteara.

Godfry determinó que el sellador AirRepair podría ser una excelente solución para la reparación en el campo. Se suministra en paquetes individuales, fáciles y listos para usar, y se puede aplicar a cables presurizados para que no se interrumpa el servicio. El material sin torceduras no requiere herramientas de aplicación especiales.



EL RESULTADO

Una solución duradera, flexible y rentable

En un plazo de 10 a 15 minutos, el sello AirRepair detuvo las fugas de aire y evitó que se produjeran más grietas. Esta reparación tiene mejores resultados y rendimiento que la cinta y la masilla que se usaban en el pasado. El sello AirRepair de alta resistencia brinda estabilidad al cable para que pueda soportar vibraciones y movimientos, incluso pisadas.

AirRepair fragua en un material duradero que se flexiona y se mueve con el cable. El sello tiene una capacidad de 690 mbar y es resistente al agua, la sal, los aceites y otros contaminantes del pozo de registro.

Cada paquete contiene suficiente material para sellar una fuga y se puede extender a lo largo de las costuras, alrededor del cuerpo del cable o en la unión de la articulación de un empalme. AirRepair sella las fugas a una fracción del costo del reemplazo del cable, lo que lo convierte en una solución económica y de alto rendimiento para el mantenimiento de la infraestructura.



Un vistazo más cercano al proceso de reparación para crear un sello flexible.

¿Necesita ayuda para encontrar la solución adecuada para su proyecto? ¡COMUNÍQUESE CON NOSOTROS!

América del Norte +1-651-430-2270 o support@polywater.com

Europa, Oriente Medio, África del Norte +31 10 2330578 o support@polywater.com

Global +1 651-430-2270 o global@polywater.com

Polywater[®]
Solutions at work.