



Dispensado de gel de alta precisión para el control de la humedad

Durante una reforma, los residentes descubrieron un problema de humedad en su propiedad (en concreto, una infiltración de humedad). Para resolver este contratiempo, se pusieron en contacto con AquaTec, que les ofreció una solución de gel inyectable con base de siloxanos y silanos. Para aplicarlo, se realizan orificios con un taladro en la parte inferior de la pared cada 10 cm, y se inyecta el gel con una línea de infusión de baja presión (entre 2 y 4 bar). El gel se expande de forma circular y posteriormente se endurece hasta crear una capa hidrófuga.

RDS70: cantidad dispensada y presión correctas

AquaTec lleva tres años confiando en el equipo de inyección y el gel inyectable RDS70, producido por el fabricante de equipos SB Solutions. Los expertos de SB Solutions han creado un equipo hecho a medida que incorpora distintos componentes, entre ellos dos piezas de Graco. Hasta el momento, SB Solutions ya ha vendido 51 equipos. Además, para acabar con la humedad, AquaTec utiliza exclusivamente el gel inyectable RDS70. «El equipo, que consta de una bomba Husky 307 y la pistola de pulverización Ultra-Lite 6000, es la mejor opción del mercado para el dispensado de gel. Se puede configurar a la presión óptima, que es justo lo que necesitamos. De esta manera, acabamos con las fugas de producto y no se producen derrames», declara Armand van der Stukken, director comercial de AquaTec. Sin embargo, las excelentes características del RDS70 no es lo único que valora AquaTec: la asistencia técnica y el servicio posventa prestados por SB Solutions también son de gran importancia. «Podemos ofrecer a nuestros clientes una garantía de 30 años, que asegura el fabricante del equipo. No hay muchos fabricantes dispuestos a trabajar en estas condiciones», comenta Van der Stukken.

Cero corrosión y buena ergonomía

Los productos de siloxanos son corrosivos por naturaleza. Por ello, SB Solutions ha optado por una bomba Husky 307 de doble membrana fabricada totalmente en plástico. Asimismo, se ha comprobado la viscosidad para garantizar que la bomba funcione correctamente. No obstante, la Husky 307 ha sido elegida principalmente por la cuestión de la corrosión. La bomba se controla mediante un compresor de 16 bar para que no funcione de forma continua. Además, cuenta con una válvula de seguridad para evitar que la bomba esté sometida a más de 7 bar.

La pistola de pulverización Ultra-Lite 6000 se eligió por su excelente calidad y su capacidad de dispensado. «Puede que la pistola sea cara, pero vale bien su precio», afirma Peter Van Gysegem, director comercial y de Arquitectura de SB Solutions. «Nos decidimos por la pistola de Graco por su calidad, su fantástica capacidad de dispensado y su diseño ergonómico». En cuanto a mantenimiento del equipo, AquaTec solo tiene que enjuagar las mangueras y limpiar los cabezales después de cada uso. SB Solutions lleva fabricando este equipo desde 2007, y hasta el momento las críticas de RDS70 de los clientes han sido extremadamente positivas.

USUARIO FINAL

AquaTec
Visserstraat 1 K/4
3500 Hasselt
Bélgica
www.aquatec-vochtbestrijding.be

Sector de mercado industrial

Control de humedad

DISTRIBUIDOR GRACO

BCA nv
Heidestraat 36a bus 3
1742 Sint-Katherina-Lombeek
Belgique
www.bca.eu

APLICACIÓN

Bombeo de gel inyectable para controlar la humedad

Especificaciones técnicas

Husky 307

- Presión máx. de trabajo del fluido: 7 bar
- Velocidad máx. de la bomba: 330 ciclos/min
- Temperatura máx. de funcionamiento: 65,5 °C

Ultra-Lite 6000

Presión máx. de funcionamiento: 280 bar

Propiedades típicas

Gel blanco no tóxico sustituto de la lámina de PE que se evapora de forma circular después de su inyección

Equipos de GRACO

Graco Husky 307
Graco Ultra-Lite 6000



Póngase en contacto con Graco

Si desea más información, vaya a www.graco.com
Para ponerse en contacto con nosotros, escriba a info@graco.be

¿Quiere recibir más historias de éxito?
Regístrese en <http://news.graco.eu.com/>

¿Quiere contarnos su experiencia? Vaya a www.graco.com/MyStory

