



Gel per il controllo dell'umidità: erogazione accuratissima

Durante i lavori di ristrutturazione, i residenti hanno scoperto un problema di umidità – e più nello specifico, di infiltrazioni – nella loro proprietà. Si sono rivolti ad AquaTec per risolvere il problema. AquaTec ha proposto loro una soluzione costituita da un gel iniettabile a base di silossani e silani. Tale gel viene iniettato con una linea di infusione a bassa pressione (da 2 a 4 bar) in dei fori precedentemente praticati nella parte inferiore della parete a intervalli di 10 cm. Il gel si diffonde pertanto in modo circolare e infine indurisce formando uno strato idrorepellente.

RDS70: pressione e quantità esatte

Negli ultimi tre anni, AquaTec si è affidata alla macchina per iniezione RDS70 e al gel iniettabile prodotti da SB Solutions. Gli esperti di SB Solutions hanno creato una macchina su misura che integra vari componenti, tra cui due pezzi Graco. Finora SB Solutions ha già venduto 51 macchine. Inoltre, per eliminare l'umidità AquaTec utilizza esclusivamente il gel iniettabile RDS70. "La macchina, che integra una pompa Husky 307 e la pistola a spruzzo Ultra-Lite 6000, è la soluzione migliore per l'erogazione di gel. È configurata in modo ottimale per garantire la giusta pressione, e questo è esattamente ciò che ci serve. Possiamo così eliminare le perdite di prodotto ed evitare fuoriuscite di sorta", afferma Armand Van der Stukken, Business Manager presso AquaTec. Non sono solo le eccellenti caratteristiche della RDS70 a fare la differenza per AquaTec; difatti, anche il supporto tecnico e il servizio post-vendita offerti da SB Solutions hanno un valore importante. "Siamo in grado di offrire ai nostri clienti una garanzia di 30 anni, assicurata dal produttore della macchina. Non esistono molti produttori disposti a lavorare in questo modo", spiega Van der Stukken.

Nessuna corrosione, buona ergonomia

I prodotti silossanici sono naturalmente corrosivi: questo è il motivo per cui SB Solutions ha optato per la Husky 307, una pompa a doppia membrana interamente realizzata in plastica. Sono stati inoltre condotti dei test sulla viscosità, per poter assicurare che la macchina funzioni correttamente. Tuttavia, la Husky 307 è stata scelta in primo luogo a causa del problema della corrosività. La pompa è controllata tramite un compressore da 16 bar, in modo da non dover essere tenuta continuamente in funzione. Dispone inoltre di una valvola di scarico che impedisce alla pompa di essere sottoposta a una pressione superiore ai 7 bar.

La pistola a spruzzo Ultra-Lite 6000 è stata scelta per la sue eccellenti qualità e capacità di erogazione. "La pistola può sembrare costosa, ma vale ogni centesimo", afferma Peter Van Gysegem, architetto e Business Manager presso SB Solutions. "L'abbiamo scelta per la qualità che offre, per le fantastiche capacità di erogazione e per il design ergonomico." Dopo ogni utilizzo, AquaTec risciacqua i tubi e pulisce le testine: queste operazioni sono sufficienti in termini di manutenzione. SB Solutions produce questa macchina dal 2007 e fino a oggi le recensioni dei clienti sulla RDS70 sono state estremamente positive.

UTILIZZATORE FINALE

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

Settore di mercato

Controllo dell'umidità

DISTRIBUTORE GRACO

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

APPLICAZIONE

Pompaggio di un gel iniettabile per controllare l'umidità

Specifiche tecniche

Husky 307

- Pressione di esercizio del fluido massima: 7 bar
- Velocità massima della pompa: 330 cpm
- Temperatura operativa massima: 65,5 °C

Ultra-Lite 6000

Pressione di esercizio massima: 280 bar

Proprietà tipiche

Gel bianco atossico, sostituisce un foglio in polietilene ed evapora in modo circolare dopo essere stato iniettato

Attrezzatura GRACO

Graco Husky 307
Graco Ultra-Lite 6000



Contatta Graco

Per ulteriori informazioni, visita il sito www.graco.com
Per contattarci, invia un'e-mail all'indirizzo info@graco.be

Desideri ricevere informazioni su altre storie di successo?
Registrati su <http://news.graco.eu.com/>

Desideri condividere la TUA storia? Vai all'indirizzo www.graco.com/MyStory

