WIENER NEUDORF NUTZT NEUE ICEFIGHTER® SOLESPÜHER ALS GANZJAHRESMASCHINEN

Die Marktgemeinde Wiener Neudorf stellte zeitgleich mit der Anschaffung von zwei neuen Kommunalfahrzeugen ihren Winterdienst von Trockensalzstreuung auf Sole um. Für die Ausbringung sind zwei idente IceFighter® Solesprüher Pritschenaufbauten mit jeweils 3.500 Liter Tankgröße im Einsatz. Auch im Sommer werden die Bewohner von Wiener Neudorf ihren Solesprühern begegnen – dann allerdings als mobile Wassertanks in Kombination mit den ecotech Gießarmen GA5 und den Multiwash-Frontwaschbalken beim Blumengießen und Straßenwaschen.

Alles neu macht der Winter – oder so? In der Marktgemeinde Wiener Neudorf ist in diesem Winter vieles anders als sonst. Denn ab sofort sind zwei idente Kommunalfahrzeuge unterwegs, um den Winterdienst zu verrichten. Aber nicht wie gewohnt mit Streuern und Trockensalz, sondern mit IceFighter® Solesprühern und Sole. Warum? Martin Billensteiner, stellvertretender Wirtschaftshofleiter erklärt, wie es zum Umstieg kam: „Auf einem Kommunaltag lernten wir erstmals die Vorteile von Sole kennen. Die Vorstellung weniger Salz zu verbrauchen, keine Salzrückstände mehr auf den Straßen vorzufinden und präventiv arbeiten zu können, hat uns sehr gut gefallen. Wir haben uns weitere Meinungen eingeholt und besuchten Gemeinden, die bereits mit Sole arbeiten. Aufgrund ihrer positiven Erfahrungen haben wir uns schlussendlich dafür entschieden, auch auf Sole umzustellen." Ein weiterer Vorteil für die Marktgemeinde ist, dass sich die IceFighter® Solesprüher auch im Sommer als mobile Wassertanks einsetzen lassen. So werden sie zukünftig die ebenfalls neuen ecotech Gießarme GA5 und die beiden Frontwaschbalken mit Wasser versorgen.

Bei der Übergabe und Einschulung ihrer neuen ecotech Anbaugeräte waren neben dem Wirtschaftshof-Team auch Bürgermeister Herbert Janschka und Amtsleiter Mag. Patrick Lieben-Seutter vertreten.

Neue Reform Muli T10X mit IceFighter® Solesprüher, Gießarm GA5 und Frontwaschbalken - Made in Austria

Bei der Anschaffung der neuen Kommunalfahrzeuge und Anbaugeräte war es der Marktgemeinde sehr wichtig, die heimische Wirtschaft zu stärken. Daher entschied man sich für zwei Reform Muli T10 X, die im oberösterreichischen Wels produziert werden, und Anbaugeräte von Eco Technologies aus dem südsteirischen Lebring. Eine qualitätsvolle Kombination, die ganzjährig zum Einsatz kommt – und das über viele Jahre hindurch. Schließlich werden bei Eco Technologies nur hochwertige Materialien mit viel Know-How und Präzision verarbeitet. Die technischen Raffinessen und die praktische Ausstattung der ecotech Maschinen erleichtern die Arbeiten der Anwender enorm. So wie die beiden Gießarme GA5. Sie verfügen über eine Reichweite von 7,5 Metern und ermöglichen den Wirtschaftshofmitarbeitern von Wiener Neudorf das bequeme Gießen von Blumen und Bäumen von der Fahrerkabine aus. Auch der robust gebaute Frontwaschbalken für Mitteldruck mit 2,6 m Sprühbreite lassen Straßen und Plätze im Handumdrehen sauber und staubfrei werden. Die montierten Seitenwaschdüsen ermöglichen sogar das Reinigen unter parkenden Autos. Das dafür benötigte Wasser wird im passgenauen IceFighter® Solesprüher auf der Pritsche mitgeführt.

Sole getestet und für gut empfunden – 21.000 Liter stehen bereit

Sole ist in Wasser gelöstes Salz und man benötigt bis zu 75 % weniger Salz als bei Trockensalzstreuung. Bevor die „großen" IceFighter® Solesprüher angeschafft wurden, testeten die Mitarbeiter des Wirtschaftshofes das kleinste Modell aus der IceFighter® Familie – den IceFighter® Backbag – den tragbaren Solesprüher. Damit wurden nicht befahrbare Bereiche sowie Bereiche wo keine Salzstreuung möglich ist, bearbeitet. Stiegen bei den Bachläufen, Unterführungen und Brücken blieben mit Sole eis- und glättefrei. Die gesammelten Erfahrungen über die Anwendung und die Wirkungsweise der Sole können nun für die beiden 3.500 Liter IceFighter® mit geschwindigkeitsabhängiger Regelung der Sprühmenge optimal genutzt werden. Der jeweils aus Edelstahl gefertigte Sprühbalken hat eine Sprühbreite von bis zu 5,6 m. Davon entfallen 3 m auf den Sprühbalken und jeweils 1,3 m auf die dazuschaltbaren Seitenschwalldüsen, welche links und rechts am Balken platziert sind. Der multifunktionelle Solesprüher ist unter anderem ausgestattet mit einer Schlauchtrommel, zwei LED Drehlichtern, LED Bahnräumern im Heck, einer rot/gelben Warnmarkierung, individueller Beschriftung, einer Betankungsautomatik u.v.m. Apropos Betankung: „Wir haben uns ein Solelager mit zehn IBC-Tanks aufgebaut. So können wir 10.000 Liter Sole lagern und weitere 4.000 Liter zeitgleich in den ecotech Soleaufbereitungsanlagen herstellen. Rechnet man die Tanks der IceFighter® mit, stehen uns 21.000 Liter Sole zur Verfügung", so Martin Billensteiner. Glätte und Eis können kommen - die Marktgemeinde Wiener Neudorf ist bestens gerüstet!

In den vier ecotech Soleaufbereitungsanlagen werden zeitgleich 4.000 Liter Sole hergestellt und anschließend in IBC-Tanks gepumpt.

Die innovative Gemeinde hat sich ein praktisches Solelager aufgebaut, in dem 10.000 Liter Sole auf ihre Verwendung warten.

Mit dem neuen ecotech IceFighter® Solesprüher, Gießarm GA5 und dem Frontwaschbalken für Mitteldruck stehen der Gemeinde ab sofort leistungsstarke ecotech Maschinen für 365 Tage im Jahr zur Verfügung.

Marktgemeinde Wiener Neudorf

Europaplatz 2
2351 Wiener Neudorf
Österreich

Einwohner: 9.354 Einwohnern (Stand 1. Jänner 2020)
Fläche: 6 km²
Bürgermeister: Herbert Janschka
Wirtschaftshofleiter: Walter Wistermayer
Stellvertreter: Martin Billensteiner
Wirtschaftshofteam: 32 Personen
Solelager: insgesamt 21.000 Liter

Eco Technologies wünscht der Marktgemeinde Wiener Neudorf und besonders den Mitarbeitern des Wirtschaftshofes viel Freude mit ihren neuen, vielseitigen ecotech Anbaugeräten.

Eco Technologies Planungs-, Entwicklungs- und HandelsgesmbH
A-8403 Lebring, Philipsstraße 46 | Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17 | e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at
www.ecotech.at | www.icefighter.eu | /ecotech.austria