

PÖRTSCHACH REDUZIERT AB SOFORT BIS ZU 75 % SALZ IM WINTERDIENST

Die Gemeinde Pörtschach am Wörther See sprüht in diesem Winter erstmals Sole mit dem IceFighter[®], anstatt Salz zu streuen. Sie ist die erste Gemeinde rund um den 19,39 km² großen Wörthersee, die dadurch Hecken, Grünstreifen und vor allem Tierpfoten vor aggressivem Streusalz schützt. Der Einsatz des IceFighters[®] hat nicht nur eine positive Auswirkung auf die Umwelt - auch das Gemeindebudget wird langfristig entlastet.

Bei der Nachbesprechung der letzten Winterdienstsaison überlegten Pörtschachs Bauhofleiter Klaus Pagitz und Klaus Köfer vom Dienstleistungsunternehmen K und W OG, wie man den Winterdienst umweltfreundlicher und ressourcensparender verrichten könnte. Sole (in Wasser gelöstes Salz) wurde als mögliche Lösung in Erwägung gezogen. "Wir hatten eine Idee im Kopf, wussten allerdings sehr wenig über Sole und begannen im Internet darüber zu recherchieren. So stießen wir auf den IceFighter[®] Solesprüher und seinen Hersteller Eco Technologies." sagte Bauhofleiter Pagitz. Er, Klaus Köfer und Michael Wunder von der K und W OG wollten es genau wissen und besuchten Gemeinden in Kärnten und der Steiermark, um sich von soleerfahrenen Berufskollegen ein Bild vom Einsatz der Sole mit dem IceFighter[®] Solesprüher zu machen. Auch der Aufbau und die unterschiedlichen Möglichkeiten ein Solelager anzulegen, wurden dabei eruiert. Klaus Pagitz meinte zu seiner Erkundungstour: "Wir hörten unterschiedliche Erfahrungen - das Gesamtbild passte und die für uns wichtigen Vorteile wurden überall erfüllt. So fiel uns die Entscheidung auf Sole umzusteigen sehr leicht - auch unsere Bürgermeisterin stand von Beginn an hinter diesem 'Projekt'."



Das 6.000 Liter Solelager in Pörtschach wurde von Wassermeister Harald Korak unter Hilfe von weiteren Bauhofmitarbeitern in Eigenregie konzipiert, aufgebaut und installiert.



Die Sole wird in zwei 1.200 Liter ecotech Soleaufbereitungsanlagen hergestellt und anschließend in die hochgelagerten IBC-Tanks gepumpt. Die Betankung der IceFighter[®] Solesprüher erfolgt durch Eigendruck.

Zwei Solesprüher für den Ganzjahreseinsatz

Nach gründlichen Planungs- und Rechercharbeiten wurden **zwei idente ecotech IceFighter® Solesprüher** angekauft – einer für den Bauhof der Gemeinde Pörschach am Wörther See und einer für das Dienstleistungsunternehmen K und W OG, das u. a. für die Gemeinde den Winterdienst verrichtet. Beide Maschinen verfügen über einen **1.000 Liter Tank** und eine **vollautomatische, wege- und geschwindigkeitsabhängige Computerregelung**. Die Sole wird über feine Düsen auf einem Sprühbalken mit individuell ansteuerbaren Sprühzonen und einer **Gesamtsprühbreite von 5,6 m** ausgebracht. Um die IceFighter® auch in der warmen Jahreszeit einzusetzen, wurden sie mit einer Hochdruckwascheinheit ausgestattet. Eine **Hochdruckpumpe, eine Waschanlage und ein 12 m Hochdruckschlauch auf einer Schlauchtrommel** lassen die IceFighter® zu mobilen Hochdruckreinigern werden. Diese Funktion wurde von Klaus Köfer bereits bei einer Baustellenreinigung ausgiebig getestet und für gut empfunden. Eine **Blumengießbrause mit ausziehbarem Teleskoprohr** rundet die Ausstattung ab und ermöglicht das händische Blumengießen mit den IceFightern® in der Funktion als mobile Wassertanks.



Tier- und Pflanzenwohl stehen im Vordergrund

Mag. Silvia Häusl-Benz, Bürgermeisterin von Pörschach am Wörther See, sieht in der Umstellung des Winterdienstes auf Sole **klare Vorteile für die Umwelt, Mensch, Tier und das Gemeindebudget**. „Wir wissen, dass der wesentliche Vorteil von Sole darin liegt, dass sie dort bleibt und wirkt wo sie hin gehört – nämlich auf die Straße. Sie kann nicht verweht werden und durch die geringe Salzkonzentration werden selbst bei Regenfällen keine Büsche, Hecken und Grünstreifen entlang der Straßenränder mit Salz „vergiftet“. Auch unseren vierbeinigen Fellnasen kommt die Verwendung von Sole zugute – ihre Pfoten werden nicht durch das aggressive Streusalz verätzt. Einen weiteren Vorteil sehen wir in den geringeren Reinigungskosten innerhalb von Gebäuden und am Ende der Wintersaison auf den Straßen und Plätzen. Wir rechnen mit einer Amortisation des IceFighters® innerhalb von drei Jahren. Die **Salzeinsparung liegt bei bis zu 75 %**. Was wir damit für unsere Umwelt tun, ist vermutlich unbezahlbar.“

« Mir ist es wichtig, dass wir zukünftig Streusalz einsparen und keine Büsche, Hecken oder Grünstreifen an Straßenrändern durch Salz zerstören. Durch den geringen Salzanteil in der Sole schonen wir die empfindlichen Pfoten der Hunde, Katzen und anderer Vierbeiner. »

Mag. Silvia Häusl-Benz
Bürgermeisterin von Pörschach am Wörther See



Alle freuen sich auf den Einsatz ihres ersten IceFighter® Solesprüher in Pörschach am Wörther See. Michael Wunder und Klaus Köfer von der K und W OG, Bürgermeisterin Silvia Häusl-Benz sowie die Bauhof-Mitarbeiter Michael Arneitz, Christian Flaschberger, Patrick Schandl und Bauhofleiter Klaus Pagitz (v.l.n.r.).