

# EPOTHERM

Das System für temperaturgesteuerte reguliert automatisch den Streuvorgang und unterstützt das Bedienpersonal während des Winterdienstesinsatzes.

Weniger Salz, wenn möglich  
und mehr Salz, wenn erforderlich.



  
**epoke**<sup>®</sup>

– gegen Winterglätte!

# EPOKE EPO THERM

Bei der traditionellen Salzstreuung ist es die Aufgabe des Bedienpersonals, die erforderliche Streumenge nach den momentanen Witterungs- und Straßenverhältnissen abzuschätzen. Das Wissen des Bedienpersonals über die Streustrecke sowie sonstige Erfahrungen sind oft nicht ausreichend, um die minimstmögliche Streumenge unter allen Witterungs- und Straßenverhältnissen auszubringen. Deshalb werden zu große Mengen pro m<sup>2</sup>, oftmals aus Sicherheitsgründen, ausgebracht. Dies belastet die Umwelt und hat erhöhte Kosten zur Folge.

## Witterungsbasierte Dosierung

Um die Temperaturregelung benutzerfreundlicher zu machen, hat das Bedienpersonal die Wahl zwischen vier Witterungstypen:

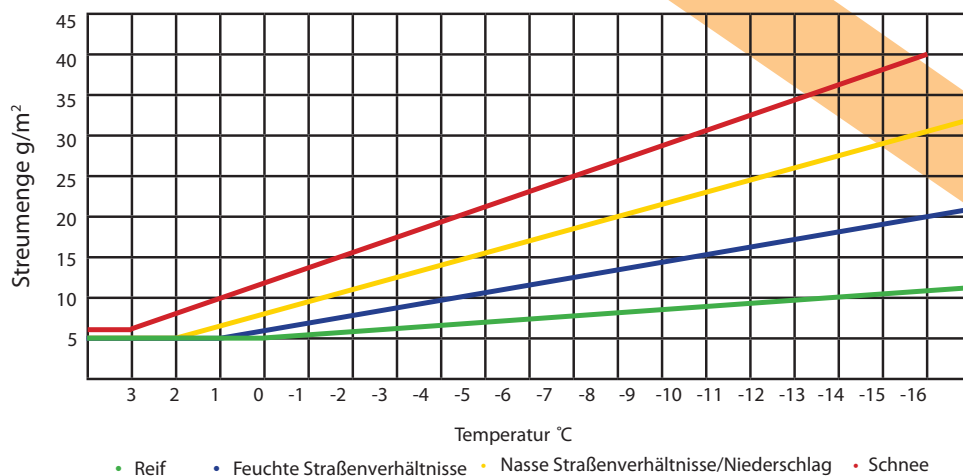
- Reif
- Feuchte Straßenverhältnisse
- Nasse Straßenverhältnisse/ Niederschlag
- Schnee

Das System reguliert danach die Streumenge gemäß dem gewählten Witterungstyp und der Straßenoberflächentemperatur.

## Vorteile von EpoTherm

- Automatische Streumengenregulierung
- Entscheidungshilfe für das Bedienpersonal
- Feste Vorgaben des Streueinsatzes durch vier Regulierungskurven
- Reduzierung des Salzverbrauches
- Volle Konzentration des Bedienpersonals auf den Straßenverkehr

Mit EpoTherm erfolgt eine laufende Erfassung der Straßenoberflächentemperatur. Der Computer des Streugerätes reagiert blitzschnell und ohne Verzögerung auf alle Temperaturveränderungen, die Streumenge wird die ganze Zeit automatisch justiert und den Temperaturveränderungen angepasst. Bei hohen Temperaturen reduziert sich die Streumenge; bei niedrigeren Temperaturen erhöht sich die Streumenge.



Die gezeigten Kurven der Streumengenregulierung sind ein Beispiel dafür, wie ein erfahrener Benutzer das EpoTherm System verwenden kann. Einige Wetterlagen und Straßenverhältnisse könnten aber eine Umstellung auf manuelle Streuung erfordern.



ZÜKO AG

Zürcherstrasse 67, Postfach 1026, 8620 Wetzikon  
T +41 44 933 61 11, info@zueko.com, zueko.com



In Rahmen unserer Bemühungen eine hohe Produktqualität zu gewährleisten erhielt Epoke<sup>®</sup> A/S das ISO 9001:2000 Zertifikat.  
TLG B-3 Zulassung  
GS-Zeichen  
E1-Abnahme  
RoHS Direktive  
WEEE Direktive

