

# HeatWork®

industrial heating solutions

## Ice Guard Systems

Genial løsning for rask, enkel og sikker åpning  
av frosne stikkrenner og vannveier

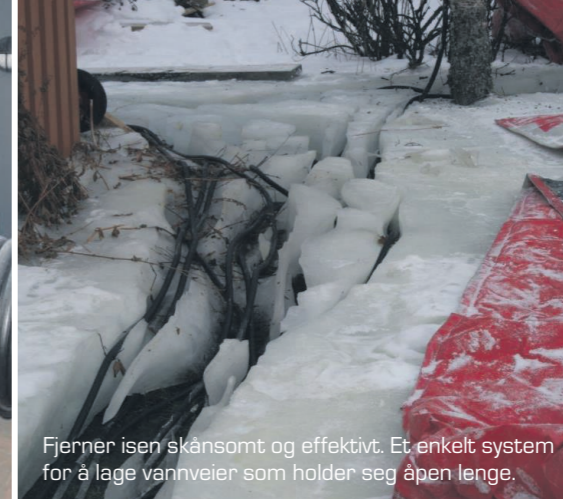
- Frosne vannveier og is i grøfter
- Tiner stikkrenner på 1 minutt
- Punkt- og fundamenttining

# HW Ice Guard Systems

Frosne vannveier og is i grøfter



Vanntilførsel ved smoltanlegg frøs, HW leverer løsning som sikrer driften, og holder vanntilførsel åpen.



Fjerner isen skånsomt og effektivt. Et enkelt system for å lage vannveier som holder seg åpen lenge.



HW Ice Guard Systems er en genial løsning for rask, enkel og sikker åpning av frosne stikkrenner og vannveier

Systemet fungerer ved at rør permanent monteres i stikkrenner og kulverter der det erfaringsmessig kan oppstå isproblemer.

Bruk av Ice Guard Systems medfører store besparelser i tid og kostnader ved åpning av frosne vannveier, og vil gi bedre arbeidsforhold

for de som arbeider med isproblematikk ved veier og jernbane.

Løsningen er miljøvennlig, og gir effektiv utnyttelse av arbeidskraft ved at mange lokasjoner kan betjenes i løpet av samme dag.

**Tiner stikkrenner på under 1 minutt!**

## Eksempler på bruksområder

- Tining og åpning av stikkrenner og kulverter på jernbane og veier
- Holde elveleier og grøfter åpne
- Punktting av fundamenter, stolper, kummer, skilt etc
- Effektiv tining av gravlund
- Tiner 1 meter diamenter og ca 2 meter i dybde i løpet av få timer
- En løsning som sikrer drift og holder vanntilførsel åpen i rørsystemer
- Issmelting av tak



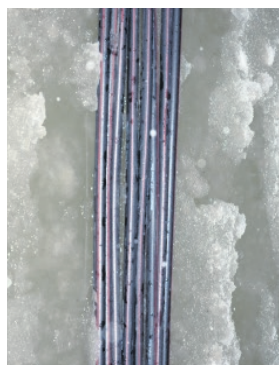
# HW Ice Guard Systems

FoU prosjekt; Mesta, Statens Vegvesen, HiN og HeatWork



## Et krevende og risikofyllt arbeid som også er til hinder i trafikken

Statens Vegvesen har i samarbeid med med Mesta, HeatWork og Høgskolen i Narvik testet og dokumentert resultatet ved bruk av HW Ice Guard Systems. Resultatet er oppsiktsvekkende og Mesta har allerede gått til innkjøp av både maskiner og utstyr.



Les hele rapporten på:  
[heatwork.com](http://heatwork.com)