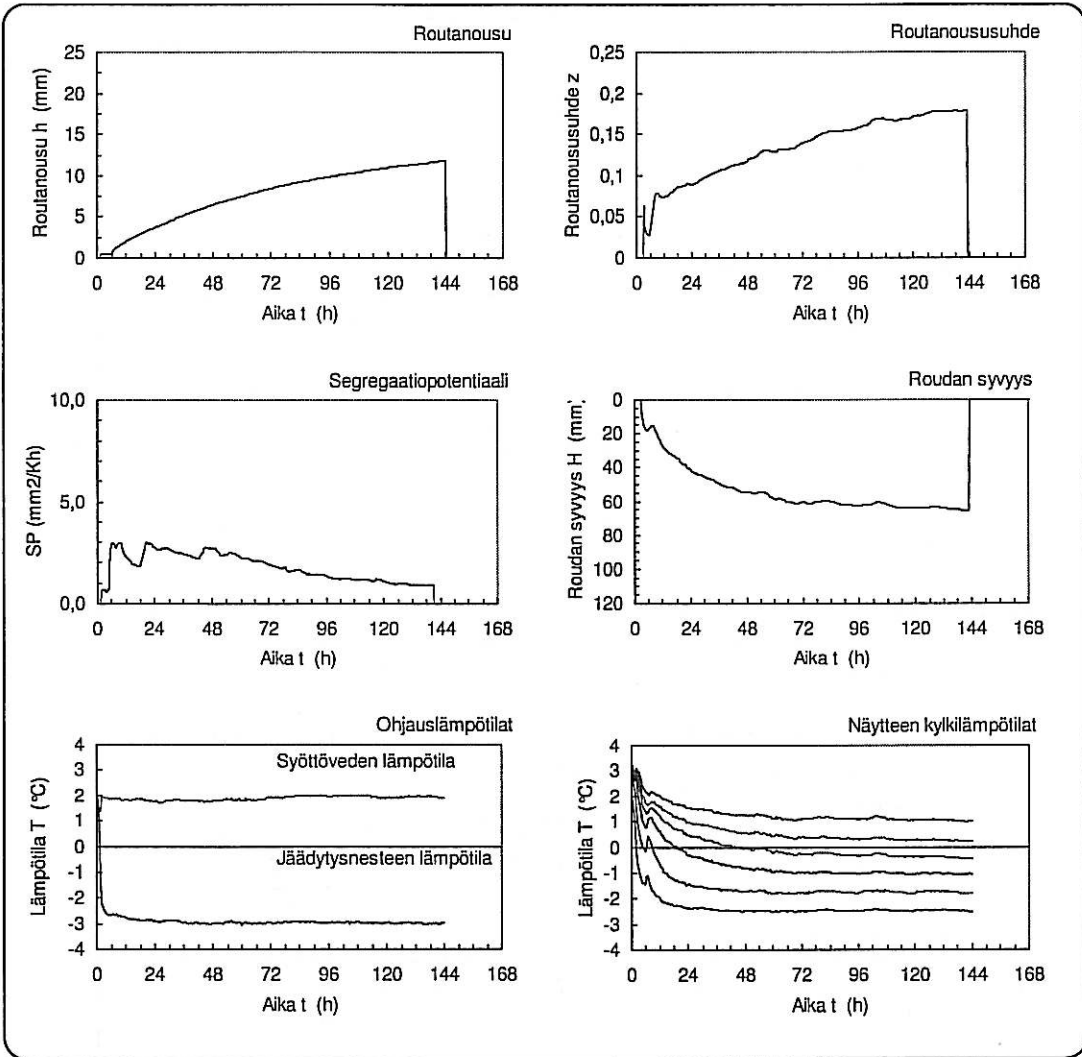


ANNEX 12. Frost heaving, 1 + 3 pages

### ROUTANOUSUKOE

Projekti: Tallinna-Tarto  
Tilaaja:  
Kohde: Turvestabilointi

Materiaali: Tv + Ce 300  
Käsittelijä: HJä  
Pvm: 18.1.2008



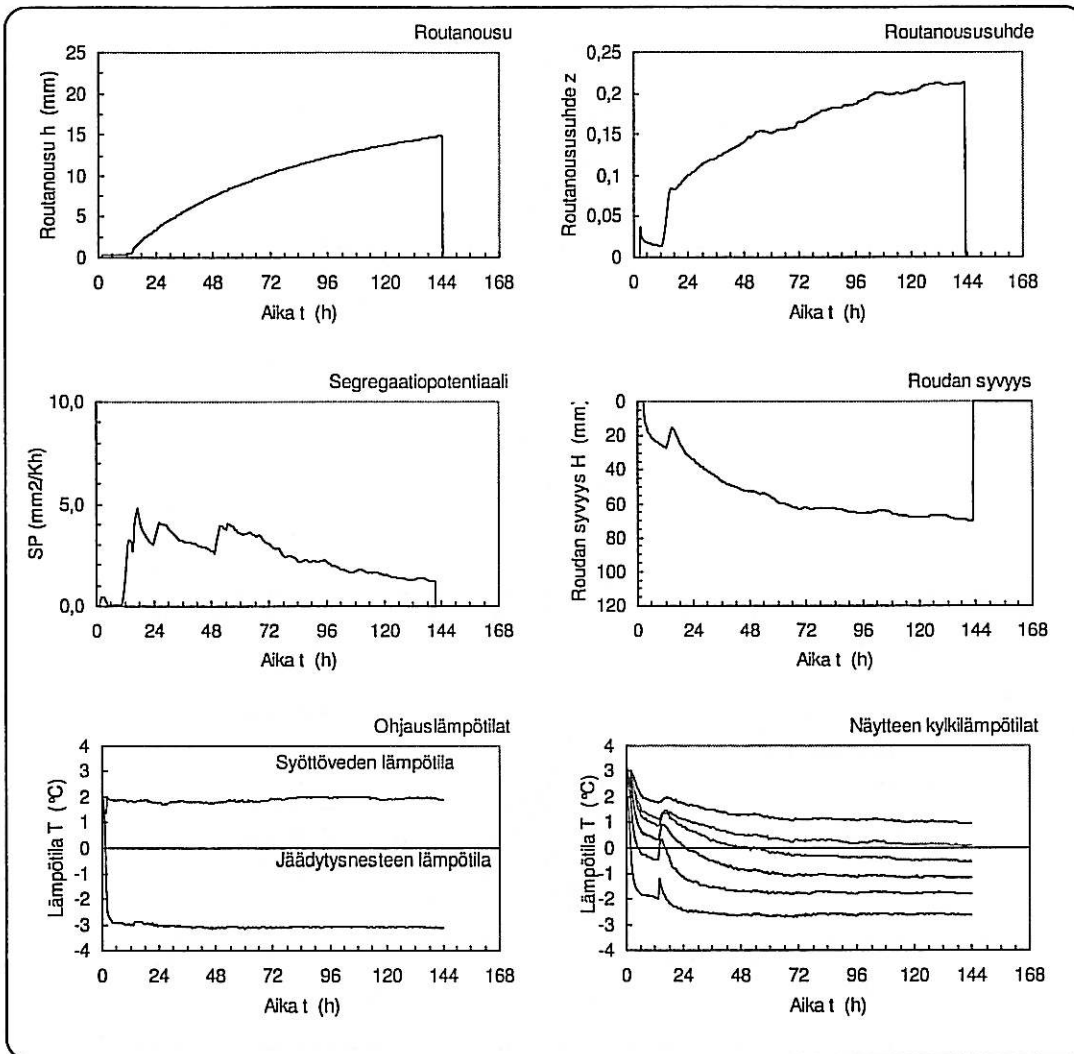
### ROUTANOUSUKOKEEN TULOKSET

Kokonaisroutanousu ja aika:	11,8 mm	144,0 h
Routanousuhde (z24h ja z48h):	0,09	0,12
Routanousunopeus (v24h ja v48h):	0,16 mm/h	0,14 mm/h
Segregaatiopotentiaali (ka 80-130 h):	1,2 mm <sup>2</sup> /Kh	(=keskinkertaisesti routiva)
Segregaatiopotentiaali (ka 130-140 h):	0,9 mm <sup>2</sup> /Kh	(=keskinkertaisesti routiva)
Kuormitus:	3,0 kPa	

## ROUTANOUSUKOE

Projekti: Tallinna-Tarto  
Tilaaaja:  
Kohde:

Materiaali: Tv + Ce 70 + ash3 200  
Käsittelijä: HJä  
Pvm: 18.1.2008



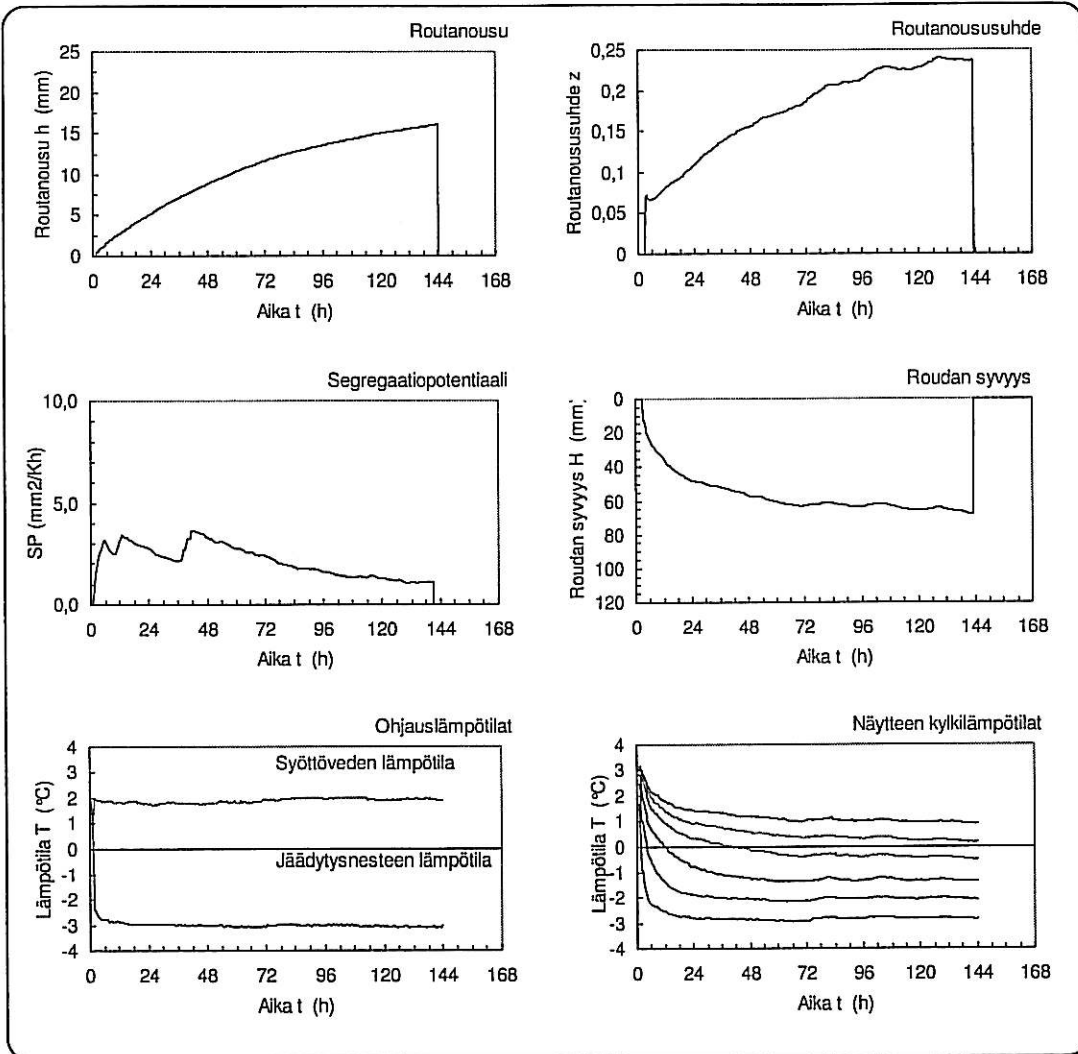
## ROUTANOUSUKOKEEN TULOKSET

Kokonaisroutanousu ja aika:	14,9 mm	42,5 h
Routanoususuhde (z24h ja z48h):	0,07	0,16
Routanousunopeus (v24h ja v48h):	0,11 mm/h	0,18 mm/h
Segregaatiopotentiaali (ka 80-130 h):	1,7 mm <sup>2</sup> /Kh	(=keskinkertaisesti routiva)
Segregaatiopotentiaali (ka 130-140 h):	1,3 mm <sup>2</sup> /Kh	(=keskinkertaisesti routiva)
Kuormitus:	3,0 kPa	

## ROUTANOUSUKOE

Projekti: Tallinna-Tarto  
Tilaaaja:  
Kohde:

Materiaali: Tv + Ce 100 + ash3 200  
Käsittelijä: HJä  
Pvm: 18.1.2008



## ROUTANOUSUKOKEEN TULOKSET

Kokonaisroutanousu ja aika:	16,1 mm	42,5 h
Routanousuhde (z24h ja z48h):	0,06	0,10
Routanousunopeus (v24h ja v48h):	0,11 mm/h	0,12 mm/h
Segregaatiopotentiaali (ka 80-130 h):	1,4 mm <sup>2</sup> /Kh	(=keskinkertaisesti routiva)
Segregaatiopotentiaali (ka 130-140 h):	1,1 mm <sup>2</sup> /Kh	(=keskinkertaisesti routiva)
Kuormitus:	3,0 kPa	

