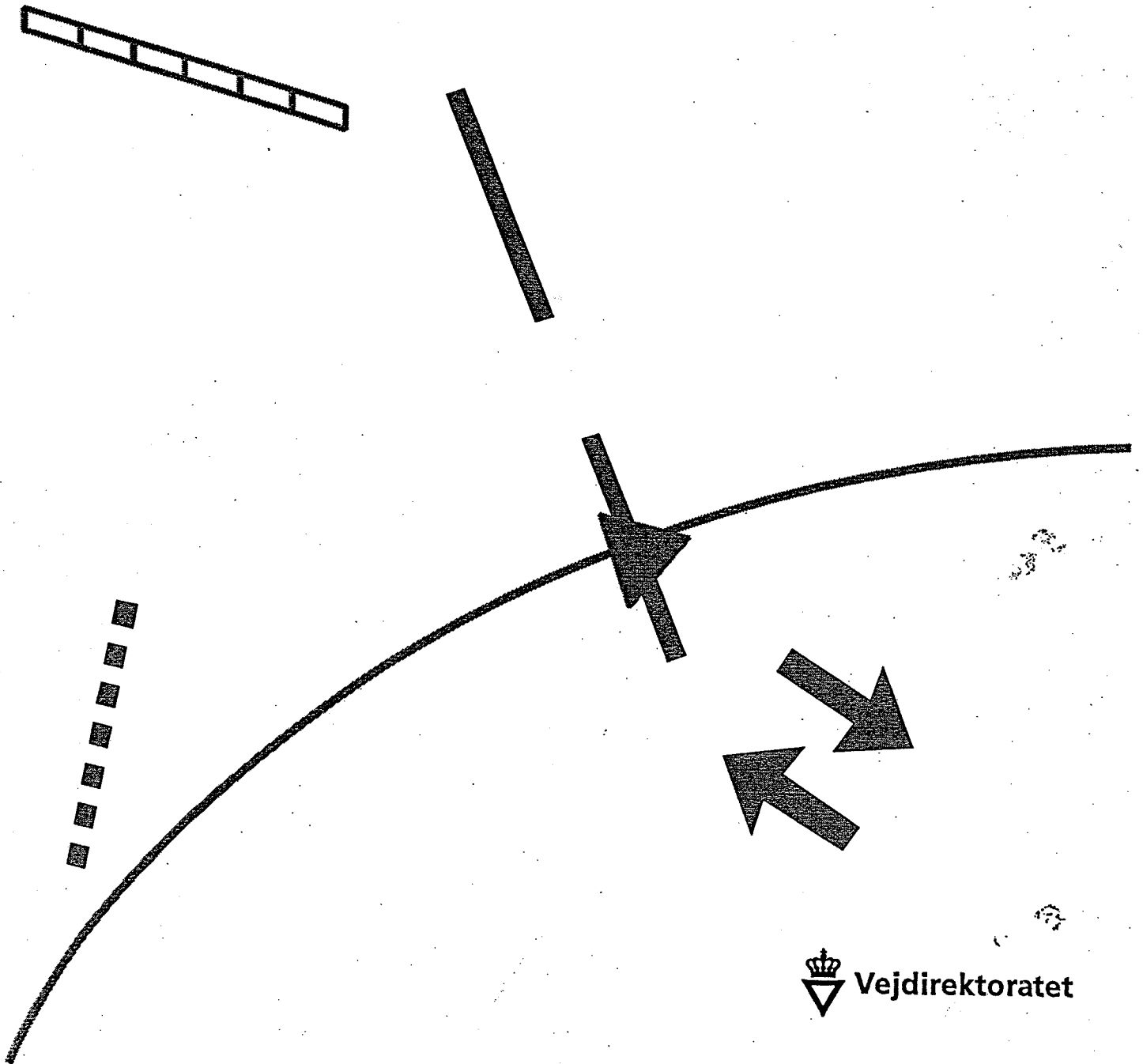




HETEK

Publikationsliste
Dansk Betonforening den 21. maj 1997



Delopgave 1:

Prøvningsmetoder til bestemmelse af højkvalitetsbetons chloridmodstandsevne

Rapport nr. 53

1996

Titel: HETEK, Chloride penetration into concrete, State-of-the-Art, Transport processes, corrosion initiation, test methods and prediction models

Forfatter: L.-O. Nilsson, E. Poulsen, P. Sandberg, H. E. Sørensen, O. Klinghoffer

Rapport nr. 54

1997

Titel: HETEK, The effect of the w/c ratio on chloride transport into concrete, Immersion, migration and resistivity tests

Forfatter: J. M. Frederiksen, H. E. Sørensen, A. Andersen, O. Klinghoffer

Rapport nr. 82

1997

Titel: HETEK, Investigation of chloride penetration into bridge columns exposed to de-icing salt

Forfatter: A. Andersen

Rapport nr. 83

1997

Titel: HETEK, A system for estimation of chloride ingress into concrete, Theoretical background

Forfatter: L.-O. Nilsson, P. Sandberg, E. Poulsen, Tang L., A. Andersen & J.M. Frederiksen

Rapport nr. 87

1997

Titel: HETEK, Chloridindtrængning i beton - vejledning

Forfatter: J.M. Frederiksen, E. Poulsen

Rapport nr. 94

1997

Titel: HETEK, Chloride Penetration into Concrete - Relevant test methods

Redaktion: J. M. Frederiksen

Rapport nr. 123

1997

Titel: HETEK, Chloride penetration into concrete - manual

Forfatter: J.M. Frederiksen, E. Poulsen

Delopgave 2:

Prøvningsmetoder til bestemmelse af højkvalitetsbetons frostbestandighed

Rapport nr. 55

1996

Titel: HETEK, Method for test of the Frost Resistance of High Performance Concrete, State of the Art

Forfatter: Peter Laugesen, Mette Geiker, Erik Jørgen Pedersen, Niels Thaulow, Finn Thøgersen

Rapport nr. 86

1997

Titel: HETEK, Method for test of the Frost Resistance of High Performance Concrete, Supplementary Research

Forfatter: Peter Laugesen, Mette Geiker, Erik Jørgen Pedersen, Niels Thaulow, Per Goltermann, Jens Ole Frederiksen

Rapport nr. 93

1997

Titel: HETEK, Method for test of the Frost Resistance of High Performance Concrete, Performance Testing Versus In Situ Observations

Forfatter: Kirsten Eriksen, Mette Geiker, Bent Grelk, Peter Laugesen, Erik Jørgen Pedersen, Niels Thaulow

Rapport nr. 97

1997

Titel: HETEK, Method for test of the Frost Resistance of High Performance Concrete. Summary, Conclusions and Recommendations

Forfatter: Anders Henrichsen, Peter Laugesen, Mette Geiker, Erik Jørgen Pedersen, Niels Thaulow

Rapport nr. 105

1997

Titel: HETEK, Frostprøvningsmetoder til bestemmelse af højkvalitetsbetons frostbestandighed. Opsummering, Konklusion og Anvisning

Forfatter: Anders Henrichsen, Peter Laugesen, Mette Geiker, Erik Jørgen Pedersen, Niels Thaulow

Delopgave 3+4:

Selvudtørring og hærdeteknologi

Rapport nr. 52

1996

Titel:

HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, State of the Art

Forfatter:

Erik Steen Pedersen, Helle Spange, Erik Jørgen Pedersen, Anders Boe Haugaard-Nielsen, Jacob Hougaard Hansen, Ole Mejlhede Jensen, Birgitte Friis Dela

Rapport nr. 59

1996

Titel:

HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Phase 1: Early Age Properties of Selected Concrete

Forfatter:

Helle Spange, Erik Steen Pedersen

Rapport nr. 98

1997

Titel:

HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Phase 8: Modelling of Support Conditions

Forfatter:

Mette Elbæk Andersen, Henrik Elgaard Jensen, Erik Steen Pedersen, Helle Spange

Rapport nr. 106

1997

Titel:

HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Phase 7: Measured and Predicted Deformations in Hardening Concrete

Forfatter:

Erik Steen Pedersen, Helle Spange

Rapport nr. 110

1997

Titel:

HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Phase 2: Shrinkage of Mortar and Concrete

Forfatter:

Ole Mejlhede Jensen, Søren Lolk Christensen, Birgitte Friis Dela, Jacob Hougaard Hansen, Per Freiesleben Hansen, Anders Nielsen

Rapport nr. 111

1997

Titel:

HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Phase 3: Creep in Concrete

Forfatter:

Anders Boe Haugaard, Lars Damkilde, Per Freiesleben Hansen, Jacob Hougaard Hansen, Anders Nielsen, Søren Lolk Christensen

Rapport nr. 112

1997

Titel:

HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Phase 4B: Material Modelling - Composite Approach

Forfatter:

Lauge Fuglsang Nielsen

Rapport nr. 113

1997

Titel: HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Phase 4 and 5: Material Modelling - Continuum Approach

Forfatter: Anders Boe Haugaard, Lars Damkilde, Per Freiesleben Hansen, Erik Steen Pedersen, Anders Nielsen

Rapport nr. 114

1997

Titel: HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Phase 6: Early Age Properties of Alternative Concrete

Forfatter: Kirsten Riis, Helle Spange, Jacob Hougaard Hansen

Rapport nr. 115

1997

Titel: HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Phase 9: Stress Calculations and Crack Observations

Forfatter: Erik Jørgen Pedersen, Erik Steen Pedersen, Helle Spange

Rapport nr. 116

1997

Titel: HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Proposal for Supplementary Research

Forfatter: Jens Ole Frederiksen, Erik Steen Pedersen, Helle Spange, Anders Nielsen, Lauge Fuglsang Nielsen, Anders Boe Haugaard, Jacob Hougaard Hansen

Rapport nr. 117

1997

Titel: HETEK, Styring af revner i ung beton, Hovedrapport

Forfatter: Helle Spange, Erik Steen Pedersen

Rapport nr. 118

1997

Titel: HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Main Report

Forfatter: Helle Spange, Erik Steen Pedersen

Rapport nr. 119

1997

Titel: HETEK, Styring af revner i ung beton, Anvisning

Forfatter: Erik Steen Pedersen, Helle Spange, Erik Jørgen Pedersen, Henrik Elgaard Jensen, Mette Elbæk Andersen, Per Fogh Jensen, Jan Graabæk Knudsen

Rapport nr. 120

1997

Titel:

HETEK, Control of Early Age Cracking in Concrete, Guidelines

Forfatter:

Erik Steen Pedersen, Helle Spange, Erik Jørgen Pedersen, Henrik Elgaard Jensen,
Mette Elbæk Andersen, Per Fogh Jensen, Jan Graabæk Knudsen

Rapport nr. 125

1997

Titel:

Hærdestyring, Høj kvalitetsbeton, Entreprenørens teknologi - Anvisning

Forfatter:

Erik Steen Pedersen, Helle Spange, Erik Jørgen Pedersen, Henrik Elgaard Jensen,
Mette Elbæk Andersen, Per Fogh Jensen, Jan Graabæk Knudsen

Delopgave 5a:
Vejledning i udførelse

Rapport nr. 85
1997

Titel: HETEK, Structural Design and Workmanship, State of the Art
Forfatter: Find Meyer, Erik Skettrup

Rapport nr. 95
1997

Titel: HETEK, Vejledning i udformning som forbedrer udførelsen af armerede betonkonstruktioner
Forfatter: Find Meyer

Rapport nr. 96
1997

Titel: HETEK, Guidelines for Structural Detailing to improve Concreting
Forfatter: Find Meyer

Rapport nr. 108
1997

Titel: Udstøbning, Højkvalitetsbeton, Entreprenørens teknologi - Anvisning
Redaktion: Ole Viggo Andersen, Marlene Haugaard, Erik Stoklund Larsen, Find Meyer, Christian Munch-Petersen, Carsten Munk Plum

Delopgave 5b:
Stavvibrering

Rapport nr. 74
1997

Titel: Stavvibrering, Høj kvalitetsbeton, Entreprenørens teknologi - Anvisning
Redaktion: Ole Viggo Andersen, Marlene Haugaard, Erik Stoklund Larsen, Find Meyer,
Christian Munch-Petersen, Carsten Munk Plum

Rapport nr. 88
1997

Titel: HETEK, Undersøgelse af stavvibrering
Forfatter: Jens Frandsen, Karin-Inge Schultz

Rapport nr. 89
1997

Titel: HETEK, Investigation of Poker Vibration
Forfatter: Jens Frandsen, Karin-Inge Schultz

Delopgave 5c:
Laboratorieundersøgelse af vibrering

Rapport nr. 90
1997

Titel: HETEK, Laboratory Tests of vibration
Forfatter: Anne Kirstine Gjaldbæk, Pernille Konner, Jens Frandsen

Intern rapport:

1996

Title: HETEK, Laboratorieundersøgelser af vibrering, Afgangprojekt, efterår 1996. DTU -
Institut for Anvendt Bygge- og Miljøteknik
Forfatter: Anne Kirstine Gjaldbæk, Pernille Konner

Delopgave 6:
Efterbehandling

Rapport nr. 37
1996

Titel: HETEK, Curing, State of the Art
Forfatter: Anette Berrig, Marlene Haugaard, Per Fogh Jensen

Rapport nr. 38
1996

Titel: HETEK, Curing, Supplementary Research, Proposal
Forfatter: Marlene Haugaard, Anette Berrig

Rapport nr. 73
1997

Titel: HETEK, Curing, Phase 1: Laboratory Tests
Forfatter: Kirsten Riis, Marlene Haugaard

Rapport nr. 100
1997

Titel: HETEK, Curing, Phase 2: Evaluation of Test Results
Forfatter: Tommy Nielsen, Marlene Haugaard

Rapport nr. 101
1997

Titel: HETEK, Curing, Phase 3: Verification Tests
Forfatter: Kirsten Riis, Marlene Haugaard

Rapport nr. 102
1997

Titel: HETEK, Curing, Phase 4: Final Evaluation and Definition of Conformity Criterias
Forfatter: Tommy Nielsen, Marlene Haugaard

Rapport nr. 103
1997

Titel: HETEK, Efterbehandling, Anvisning
Forfatter: Jette Schaumann, Marlene Haugaard, Per Fogh Jensen

Rapport nr. 104
1997

Titel: HETEK, Efterbehandling, Hovedrapport
Forfatter: Kirsten Riis, Marlene Haugaard

Rapport nr. 121

1997

Titel: HETEK, Curing, Guideline

Forfatter: Jette Schaumann, Marlene Haugaard, Per Fogh Jensen

Rapport nr. 122

1997

Titel: HETEK, Curing, Main Report

Forfatter: Kirsten Riis, Marlene Haugaard

Rapport nr. 124

1997

Titel: Efterbehandling, Høj kvalitetsbeton, Entreprenørens teknologi - Anvisning

Redaktion: Ole Viggo Andersen, Marlene Haugaard, Erik Stoklund Larsen, Find Meyer, Christian Munch-Petersen, Carsten Munk Plum

Delopgave 7:
Vejledning i prøvestøbninger

Rapport nr. 40
1996

Titel: HETEK, Guide for Trial Castings, State of the Art
Forfatter: Find Meyer

Rapport nr. 65
1996

Titel: HETEK, Pre-Testing of Concrete, Constituent Materials, Composition and Workmanship
Forfatter: Find Meyer

Rapport nr. 84
1997

Titel: HETEK, Test Panels and Exposure Sites
Forfatter: Find Meyer, Lasse Toft

Rapport nr. 91
1997

Titel: HETEK, Forprøvning af fremstilling af betonkonstruktioner, Hovedrapport og orienterende beskrivelse
Forfatter: Find Meyer

Rapport nr. 92
1997

Titel: HETEK, Pre-Testing of Concrete Properties and Workmanship, Main Report and Guidelines
Forfatter: Find Meyer

Rapport nr. 109
1997

Titel: Forprøvning, Højkvalitetsbeton, Entreprenørens teknologi - Anvisning
Redaktion: Ole Viggo Andersen, Marlene Haugaard, Erik Stoklund Larsen, Find Meyer, Christian Munch-Petersen, Carsten Munk Plum

Intern Rapport:
1996

Title: State of the Art, Bilagsrapport. Oplysninger fra 12 projekter

Delopgave 8:

Reparationer i udførelsesfasen

Rapport nr. 67

1996

Titel:

HETEK, Repair during the Construction Phase, State of the Art

Forfatter:

Ole Viggo Andersen, Anders K. Christoffersen, Bodil Børgesen, Bent Foverskov

Rapport nr. 68

1997

Titel:

HETEK, Repairs during the Construction Phase, Field Studies

Forfatter:

Ole Viggo Andersen, Anders K. Christoffersen, Bodil Børgesen

Rapport nr. 69

1997

Titel:

HETEK, Guidelines for Repairs during the Construction Phase

Forfatter:

Ole Viggo Andersen, Anders K. Christoffersen, Bent Foverskov

Rapport nr. 99

1997

Titel:

HETEK, Repairs during the Construction Phase, Illustrations

Forfatter:

Ole Viggo Andersen, Anders K. Christoffersen, Bent Foverskov

Rapport nr. 107

1997

Titel:

Reparation, Høj kvalitetsbeton, Entreprenørens teknologi - Anvisning

Redaktion:

Ole Viggo Andersen, Marlene Haugaard, Erik Stoklund Larsen, Find Meyer, Christian Munch-Petersen, Carsten Munk Plum

Interne Rapporter:

1996

Titel:

HETEK, Reparationer i udførelsesfasen. Afvigelser i udførelsesfasen

1996

Titel:

HETEK, Reparationer i udførelsesfasen. Arbejdsprocedurer for reparationer

1996

Titel:

HETEK, Reparationer i udførelsesfasen. Oversigt over reparationsmaterialer

1996

Titel:

HETEK, Reparationer i udførelsesfasen. Prøvningsmetoder og godkendelseskriterier

1996

Titel:

HETEK, Reparationer i udførelsesfasen. Billedmateriale

1997

Titel:

HETEK, Reparation i udførelsesfasen, Feltstudier. Bilagsrapport