

Zeitschrift: IABSE reports of the working commissions = Rapports des commissions de travail AIPC = IVBH Berichte der Arbeitskommissionen
Band: 2 (1968)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Thème I Revêtements asphaltiques
Thema I Asphaltbeläge
Theme I Asphaltic Wearing Surfaces

Rapport introductif

Einführungsbericht

Introductory report

Heribert Thul, F.K. Reinitzhuber, Germany

5

Discussion préparée

Vorbereitete Diskussion

Prepared discussion

K.H. Best, Great Britain

Recent Experience on Wearing Surfaces for Steel Bridge Decks of Lightweight Construction

55

Eiichi Murakami, Shinko Kikegawa, Saburo Matsuno, Japan

The Current Pavement on Steel Decks in Japan

63

F.F. Fondriest, USA

American Experiences with Thick Pavements on Orthotropic Steel Deck Bridges

73

W.E. Gelson, Great Britain

Experience in Dry Sub-Tropical Conditions

85

Held & Francke, Deutschland

VABIT-Fahrbahnbelag auf stählernen Leichtfahrbahnen

87

A.D. Holland, Great Britain

Surfaces on Severn and Wye Bridges

101

W. Henderson, Great Britain

Surfacing on Forth Road Bridge

109

W.I.J. Price, Great Britain

Surfacings on an Experimental Deck Panel in a Highway

115

R. Deters, Germany

Experiences with Hot Liquid "OKTA-HAFTMASSE"

129

Discussion libre

Freie Diskussion

Free discussion

133

Conclusions		
Schlußfolgerungen		
Conclusions		
F.K. Reinitzhuber, Heribert Thul, Germany		135
Thème II	Revêtements spéciaux	
Thema II	Spezielle Belagsarten	
Theme II	Special Types of Wearing Surfaces	
Rapport introductif		
Einführungsbericht		
Introductory report		
William Henderson, Great Britain		137
Discussion préparée		
Vorbereitete Diskussion		
Prepared discussion		
K.H. Best, Great Britain		
Thin Tile Surfaces		145
W.J. Wilkes, USA		
Steel Grid Floors		151
J. Fauchart, D. Sfintesco, France		
The Development and Use of the Robinson Deck in France		155
R.E. West, Great Britain		
Use of P.V.C. Tiles by Port of London Authority		167
Conclusions		
Schlußfolgerungen		
Conclusions		
William Henderson, Great Britain		171

Thème III
Thema III
Theme III

Revêtements minces
Dünne Fahrbahnbeläge
Thin Wearing Surfaces

Rapport introductif
Einführungsbericht
Introductory report
 A.L. Elliott, USA

175

Discussion préparée
Vorbereitete Diskussion
Prepared discussion

Heribert Thul, Deutschland
 Dünne Fahrbahnbeläge

189

F.F. Fondriest, USA
 Laboratory and Field Evaluations of Thin Wearing Surfaces
 for Orthotropic Steel Deck Bridges

199

Eiichi Murakami, Shinko Kikegawa, Saburo Matsuno, Japan
 The Thin Layer Pavement on the Bridge Decks

213

W.I.J. Price, Great Britain
 Some Thin Pavements in Great Britain

221

K. van Neste, Holland
 Discussion on Experience in Application and Behaviour of
 Resin-Based Wearing Surfaces on Steel Bridge Decks in Holland

235

W.E. Gelson, Great Britain
 Rehabilitation of a Moveable Highway Bridge Using Orthotropic
 Plate with Thin Wearing Surface

241

Discussion libre
Freie Diskussion
Free discussion

247

Conclusions
Schlußfolgerungen
Conclusions
 A.L. Elliott, USA

249

Leere Seite
Blank page
Page vide