

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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