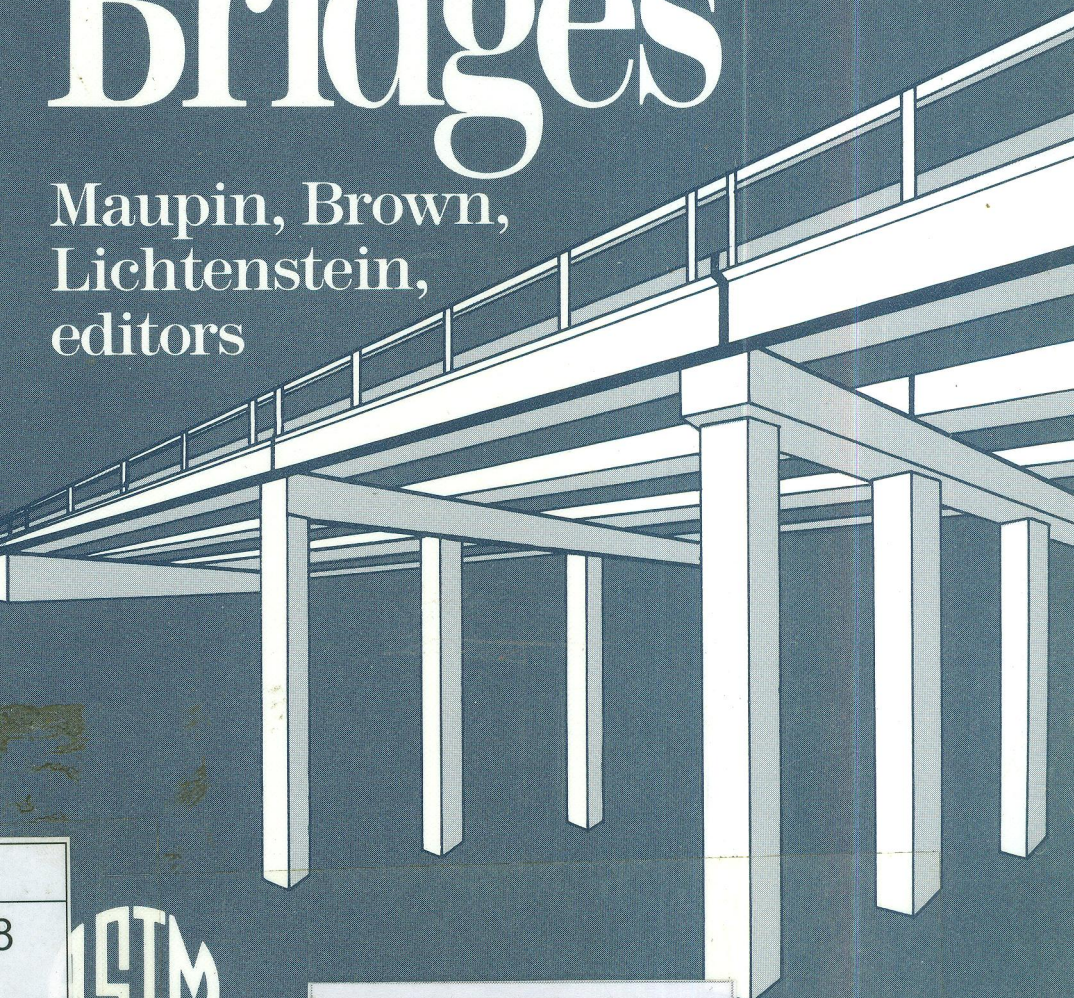


Extending THE LIFE OF Bridges

Maupin, Brown,
Lichtenstein,
editors



3



STP 1100



STP 1100

Extending the Life of Bridges

*G. W. Maupin, Jr., Bernard C. Brown, and Abba G. Lichtenstein,
editors*



ASTM
1916 Race Street
Philadelphia, PA 19103

GIFT OF
THE ASIA FOUNDATION
NOT FOR RE-SALE

THƯ VIỆN TRƯỜNG DHSPKT
003119

THƯ VIỆN TRƯỜNG DHSPKT
SKN 003119

Contents

Overview	1
Selecting Rehabilitation and Replacement Bridge Projects—J. WEISSMANN, R. HARRISON, N. H. BURNS, AND W. R. HUDSON	3
Retrofit of Cracked Welded Steel Bridge Girders—J. J. PULLARO	18
Neoprene in Bridge Bearing Pads—The Proven Performance—J. S. BURPULIS, J. R. SEAY, AND R. S. GRAFF	32
A Concept for Preventing Repeated Weld Repairs of Bridge Structures— W. H. WELSCH	44
Strength Evaluations of Bridges—T. THARMABALA	53
Designing Bridge Decks to Match Bridge Life Expectancy—N. H. BETTIGOLE	70
Elastomeric Concrete: Observations and Recommendations Based on a Decade of Installation History in the United States—R. J. WATSON	81
Performance of Bridge Deck Concrete Overlays—K. BABAEI AND N. M. HAWKINS	95
Orthotropic Steel Plates for Bridge Deck Replacement—F. L. STAHL	109
Fourteen Years' Service with Deep Impregnation of a Reinforced Concrete Bridge Deck—R. E. WEYERS, P. D. CADY, M. A. FEENEY, AND S. F. HOW LUM	121

Bạn đang có trong tay thông tin cơ bản của một trong số những tài liệu có hàm lượng chất xám cao, với những thông tin vô cùng hữu ích cho quá trình học tập và nghiên cứu của bản thân bạn !

Bạn đã và đang trải qua những ưu tư, trăn trở của bản thân mình trước biển kiến thức mênh mông vô hạn và đang tìm hướng đi cho riêng mình bằng việc biến kiến thức thành tài sản tri thức của riêng bạn !

Hãy để Thư viện trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM chia sẻ những khó khăn và trăn trở đó cùng bạn!

Hãy đến với Thư viện trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM để cùng nhau, chúng ta xây dựng vương quốc khoa học và trí tuệ của chính mình !

Cùng với bạn, Thư viện ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM mong ước góp phần duy trì và phát triển văn hóa đọc !



Hãy đến với chúng tôi - Thư viện trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM để cảm nhận, trải nghiệm và biến ước mơ khoa học của bạn thành hiện thực !

Hân hạnh được đón tiếp và phục vụ bạn tại
Số 1 – 3, Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Quận Thủ Đức, Tp. HCM
ĐT: (08) 3896 9920 – Email: thuvienspkt@hcmute.edu.vn
<http://www.thuvienspkt.edu.vn> – <http://thuvien.hcmute.edu.vn>

Thông tin tài trợ!



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing. There are 18 lines in total, providing a structured space for text.



Bạn đang có trong tay thông tin cơ bản của một trong số những tài liệu có hàm lượng chất xám cao, với những thông tin vô cùng hữu ích cho quá trình học tập và nghiên cứu của bản thân bạn !

Bạn đã và đang trải qua những ưu tư, trăn trở của bản thân mình trước biển kiến thức mênh mông vô hạn và đang tìm hướng đi cho riêng mình bằng việc biến kiến thức thành tài sản tri thức của riêng bạn !

Hãy để Thư viện trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM chia sẻ những khó khăn và trăn trở đó cùng bạn!

Hãy đến với Thư viện trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM để cùng nhau, chúng ta xây dựng vương quốc khoa học và trí tuệ của chính mình !

Cùng với bạn, Thư viện ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM mong ước góp phần duy trì và phát triển văn hóa đọc !



Hãy đến với chúng tôi - Thư viện trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM để cảm nhận, trải nghiệm và biến ước mơ khoa học của bạn thành hiện thực !

Hân hạnh được đón tiếp và phục vụ bạn tại
Số 1 – 3, Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Quận Thủ Đức, Tp. HCM
ĐT: (08) 3896 9920 – Email: thuvienspkt@hcmute.edu.vn
<http://www.thuvienspkt.edu.vn> – <http://thuvien.hcmute.edu.vn>

Thông tin tài trợ!



A series of horizontal dotted lines arranged in a column, providing a space for writing. The lines are evenly spaced and extend across most of the width of the page.

