Conclusions to seminar XI: developments in the construction of reinforced and prestressed concrete structures

Autor(en): **Favre, Renaud**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **IABSE congress report = Rapport du congrès AIPC = IVBH Kongressbericht**

Band (Jahr): **12 (1984)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-12234

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Conclusions to Seminar XI
Developments in the Construction of Reinforced and Prestressed Concrete Structures

Renaud FAVRE
Professor
Swiss Fed. Inst. of Technology
Lausanne, Switzerland

Six papers were presented orally at this session by Messrs. L. Fan, China; V. Acanski, Yugoslavia; M. Goto (instead of E. Nakashima), Japan; J. Hejnic, Czechoslovakia; A. Sarja, Finland; R. Tanaka, Japan.

This session gave some interesting examples of newly executed structures, but unfortunately it did not allow any conclusions to be drawn concerning future trends.

How dilatations of a bridge can be reduced by thick columns with fixed ends was shown by an example of a railway bridge in Japan.

The other contributions show the great diversity in the construction techniques of concrete structures. Thus the development of several big cantilever and cable-stayed bridges in China, the erection techniques with prefabricated box girders, monolitically assembled to a two-level bridge were presented, also the use of flowing concrete for an arch bridge and the development of prefabrication in Finland.

It is clear that this theme merits further consideration in a future congress.

Leere Seite
Blank page
Page vide