

Journée d'étude de l'AFPC, Paris, 25 novembre 1982: innovation dans le domaine des ouvrages d'art en béton précontraint

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin**

Band (Jahr): **6 (1982)**

Heft B-23: **IABSE bulletin**

PDF erstellt am: **20.04.2024**

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.



4. Journée d'étude de l'AFPC, Paris, 25 novembre 1982 Innovation dans le domaine des ouvrages d'art en béton précontraint

Les impératifs économiques actuels, qu'il s'agisse de la recherche d'économies pour la construction des ouvrages dans les pays développés ou d'une grande compétitivité à l'exportation, conduisent les entreprises et les bureaux d'études à innover dans le domaine des structures. Ces dernières années ont vu le développement d'idées nouvelles, comme la précontrainte extérieure, la préfabrication partielle, l'assemblage à joints secs de voussoirs préfabriqués... et d'autres idées semblent aujourd'hui prêtes à prendre le relais, comme la construction d'ouvrages en treillis en béton précontraint, ou les structures composites acier-béton.

L'Association Française des Ponts et Charpentes a donc décidé d'organiser une journée d'étude consacrée à l'innovation dans le domaine des ponts en béton précontraint, avec la collaboration de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics. Cette journée se déroulera, en langue française exclusivement, dans la salle de la Fédération Nationale du Bâtiment, 7, rue La Pérouse, Paris 16^e. Cette journée d'étude sera placée sous la présidence de M. Roger Lacroix, ancien président de la Fédération Internationale de la Précontrainte, et de M. Renaud Favre, Professeur à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne et Conseiller Technique de la Commission III de l'AIPC, chargée des ouvrages en béton précontraint.

Cette journée d'étude intéressera directement les ingénieurs d'étude des entreprises, des bureaux d'études et des administrations, aussi bien que les maîtres d'œuvre et les ingénieurs de travaux, puisque beaucoup des idées qui y seront développées risquent d'être d'application courante d'ici quelques années.

Programme

Accueil des participants à 8 h. 45

Ouverture de la journée d'étude par M. Marcel Huet, Président de l'AFPC

Séance du matin

Sous la présidence de M. Roger Lacroix

- Evolution de la construction des ouvrages en béton précontraint :
par Roger Lacroix
- Construction au sol et mise en place par déplacement :
par Michel Placidi, Ingénieur en chef chez Dragages et Travaux Publics
- Discussion
- Construction à l'avancement, sur cintre de pose ou par haubanage provisoire :
par Jacques Combault, Ingénieur en chef chez Campenon Bernard

- Précontrainte extérieure au béton :
par Michel Virlogeux, Chef de la Division des Ouvrages en Béton au SETRA
- Discussion

Séance de l'après-midi

Sous la présidence de M. Renaud Favre

- Les grandes tendances internationales de la construction des ouvrages en béton précontraint :
par Renaud Favre
- Les ponts à haubans :
par Jacques Mathivat, Ingénieur-Conseil, Conseiller Technique au SNBATI
- Structures triangulées en béton précontraint :
par Pierre Richard, Directeur Scientifique de l'entreprise Bouygues
- Discussion
- Préfabrication partielle des structures en caisson :
par Philippe Lecroq, Chef de la Division des Ouvrages d'Art au CETE de Lyon
- Structures composites acier-béton précontraint :
par Philippe Moreau, Directeur des Etudes, et Pierre Thivans, Ingénieur en Chef, chez Campenon Bernard
- Discussion
- Clôture de la journée d'étude à 18 h. 15.

L'AFPC et l'ITBTP ont décidé d'organiser une visite du Centre de Recherches de Saint-Rémy-les-Chevreuse pour les ingénieurs étrangers qui participeraient à cette journée d'étude. Ils seront pris en charge à partir de l'ITBTP (9, rue La Pérouse, Paris 16^e) le vendredi 26 novembre à 9 heures, et seront ramenés, en car, à Paris, en milieu d'après-midi. Leur déjeuner sera assuré à Saint-Rémy.

Toutefois, cette visite de Saint-Rémy ne sera assurée que s'il y a un minimum de dix personnes inscrites.

Les ingénieurs français qui souhaiteraient profiter de cette occasion pour visiter le Centre de Recherches de Saint-Rémy pourront s'inscrire, mais leur inscription ne sera prise en considération que dans la limite des places disponibles, fixée à une trentaine de personnes.

Les personnes intéressées devront se faire connaître auprès du :

Secrétariat de l'AFPC
46, avenue Aristide-Briand
F-92223 Bagneux
Tél. 664.14.77, poste 590

Le bulletin d'inscription peut être obtenu soit au Secrétariat de l'AFPC, Bagneux, soit au Secrétariat de l'AIPC, Zurich.