

New !



CIGB ICOLD

COMMISSION INTERNATIONALE DES GRANDS BARRAGES
INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS

Bulletin 177

Roller-Compacted Concrete Dams



Bilingual En / Fr



9 Chapters / 425 pages



✓ What's inside!

ICOLD Bulletin 177 'Roller-Compacted Concrete Dams' presents the state-of-the-art on roller-compacted concrete technology for dams, incorporating the advances of the RCC technology for dams over the last 15 years since the previous Bulletin on the topic was released in 2003. Bulletin 177 supersedes Bulletin 126 (2003) and Bulletin 75 (1989). While roller-compacted concrete technology could have still been considered a new technology in 2003, Roller-compaction has become the standard approach for large concrete gravity dams.

This Bulletin addresses all aspects of the planning, design, construction, and performance of RCC in dams. Mixture proportioning and quality control are discussed, and a comprehensive listing of references is included. Many aspects of RCC in dams have become better understood since the publication of Bulletin 126 and the present Bulletin includes more comprehensive information particularly in relation to design, mixture proportioning and construction. It has further been possible to highlight more definitively the requirements of successful RCC dams, as well as the pitfalls and difficulties that can be associated with RCC dam design and construction.

Update of Bulletins 126 & 75

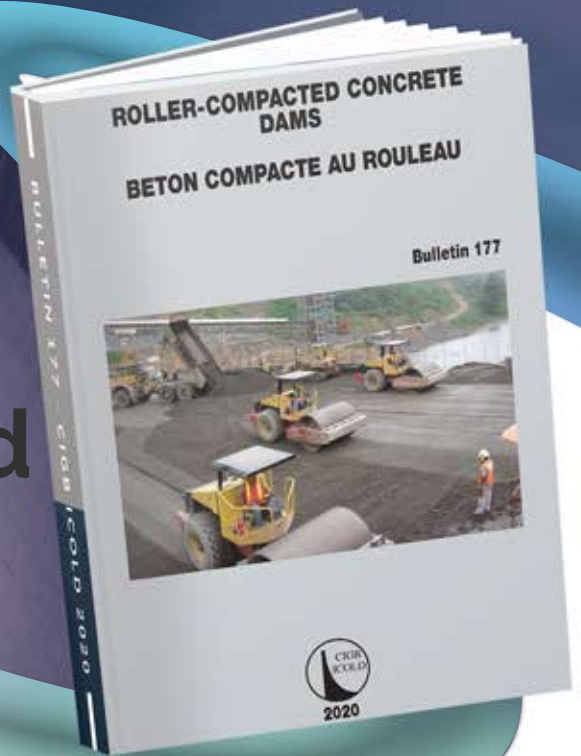
✓ How to get it ?

On **CRC Press website**
www.routledge.com
search keyword: ICOLD

On **Amazon** *
www.amazon.com
search keyword: ICOLD

* May also be available on country specific website (.it, .de, .fr, ...)

On **ICOLD's Website**
www.icold-cigb.org
in the drop down menu select > Publications





CIGB ICOLD

COMMISSION INTERNATIONALE DES GRANDS BARRAGES
INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS

Nouveau !

Bulletin 177 Béton compacté au rouleau



Bilingue Ang / Fr



9 Chapitres / 425 pages



✓ À l'intérieur

Le Bulletin CIGB 177, intitulé « Barrages en Béton Compacté au Rouleau » présente les dernières avancées en matière de technologie du béton compacté au rouleau pour les barrages intégrant les progrès de la technologie BCR pour les barrages au cours des 15 dernières années, depuis que le dernier bulletin sur le sujet a été publié en 2003. Par conséquent, le bulletin 177 remplace le bulletin 126 (2003) et le bulletin 75 (1989). Alors que la technologie du BCR pouvait être considérée comme nouvelle en 2003, il est maintenant vrai de dire que la construction par le compactage par rouleaux est devenue l'approche standard pour les grands barrage-poids en béton.

Ce Bulletin aborde tous les aspects de la planification, de la conception, de la construction et de la performance du BCR dans les barrages. Le dosage du mélange et le contrôle de la qualité sont discutés et une liste exhaustive des références est incluse. De nombreux aspects du BCR dans les barrages sont mieux compris depuis la publication du Bulletin 126. Le présent bulletin comprend des informations plus complètes notamment en ce qui concerne la conception, le dosage du mélange et la construction. Il a été possible de mettre en évidence les exigences des barrages en BCR réussis, ainsi que les pièges et les difficultés qui peuvent être associés à la conception et la construction du barrage en BCR.

M.A.J des Bulletins 126 & 75

✓ Pour l'obtenir ?

Sur le site de **CRC Press**
www.routledge.com
mot clé : ICOLD

Sur **Amazon** *
www.amazon.com
mot clé : ICOLD

* Disponible également sur les sites spécifiques de chaque pays (.it, .de, .fr, ...)

Sur le site de la **CIGB**
www.icold-cigb.org
dans le menu déroulant, sélectionnez
> Publications