Construction moderne Ouvrages d'art 2004

Décembre 2004

La réussite de l'ouvrage d'art vient d'abord de la symbiose originelle entre l'ingénieur et l'architecte. Elle vient aussi de l'apport des autres concepteurs associés : que serait le pont reliant Rion à Antirion sans la performance de ses fondations? Elle vient enfin des constructeurs et des spécialistes de matériaux qui ont apporté, ces dernières années, une évolution remarquable du matériau béton.

Les progrès considérables du béton ont permis une audace toujours plus grande des formes grâce à la maîtrise de la maniabilité et l'amélioration du comportement mécanique, et des avancées déterminantes pour la durabilité et la maintenance des ouvrages grâce à sa compacité.

Résumé

Mais je mettrais en avant l'amélioration considérable de la qualité des parements; j'y vois la clé lumineuse du renouveau actuel de l'intérêt du public pour ce matériau. Continuons dans cette voie d'excellence, elle répond aux critères du développement durable.

Sommaire

- 1. GRÈCE Pont Harilaos-Trikoupis
 2. La force et la grâce unies contre les éléments
 3. Architectes et ouvrages d'art
 4. L'art du dialogue entre ingénieur et architecte
 5. LA RÉUNION Bras de la Plaine
 6. Deux doigts tendus au-dessus d'une brèche géante
 7. A89 Viaduc de la Sioule
 8. Un pont autoroutier au palmarès des records
 9. PUGET-THÉNIERS Pont
 10. Une fine équerre mise en place par rotation
 11. LGV EST Lots 12 et 18
 12. Une innovation pour les ouvrages ferroviaires

- 12. Une innovation pour les ouvrages ferroviaires
 13. A29 Viaduc de la Bresle
 14. Une structure légère et respectueuse de l'environnement
 15. En conventure :
- 14. Die Student neget et volument.
 15. En couverture :
 16. le pont Harilaos-Trikoupis reliant Rion à Antirion en Grèce. © Vinci
 17. Solutions Béton : LES BFUP
 18. Les BFUP : des structures élancées



Retrouvez tout l'univers de la revue Construction Moderne sur

Consultez les derniers projets publiés Accédez à toutes les archives de la revue Abonnez-vous et gérez vos préférences Soumettez votre projet

Article imprimé le 24/11/2025 © ConstructionModerne