T56. Carrefours giratoires. Des solutions durables en béton de ciment

Septembre 2005

Le carrefour giratoire est un aménagement à réaliser aux intersections de voies. Il est destiné à assurer à la fois la gestion des conflits, la fluidité du trafic et la sécurité des usagers. Compte tenu de leur intérêt au plan de la sécurité routière, les carrefours giratoires sont de plus en plus utilisés.

Le carrefour giratoire est un aménagement plan comportant un îlot central ceinturé par une chaussée circulaire. Parcouru en sens unique, il collecte les trafics des voies aboutissant à l'intersection et redistribue ces trafics entre ces mêmes voies. Les véhicules se retrouvent ainsi dans le même courant de circulation, quelles que soient leur provenance et leur destination. Les voies d'accès au carrefour giratoire ainsi que la chaussée annulaire sont soumises à des contraintes spécifiques.

Sommaire

- Carrefours giratoires : présentation générale
 Carrefours giratoires : atouts des techniques béton
 Adéquation des structures béton à la typologie des carrefours giratoires
 Caractéristiques des bétons routiers
 Réalisation du carrefour giratoire en béton
 Remise en circulation
 Références

Auteur

Cimbéton



Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur

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

Article imprimé le 10/11/2025 © infociments.fr