$L'approche performantielle \ est \ une \ démarche innovante, globale et prédictive \ de \ la \ durabilité \ des structures en béton, fondée sur la notion d'indicateurs de durabilité.$

Elle permet de formuler des bétons pour une durée de vie attendue dans un environnement donné lors de la phase de conception d'une structure et donc d'en maîtriser la durabilité, mais aussi de déterminer la durée de vie résiduelle d'un ouvrage existant. Elle constitue un outil de contractualisation des objectifs de durabilité des ouvrages en béton et représente une évolution majeure dans la prescription des bétons qui s'inscrit dans la continuité d'une logique de progrès depuis plusieurs décennies.

Elle a été traduite sous forme d'un guide technique pour maîtriser la durée de vie des ouvrages d'art, mis au point par les experts de l'IFSTTAR, afin de faciliter sa mise en œuvre en cohérence avec le cadre normatif européen. Les recommandations de ce guide ont été mises en œuvre sur le viaduc de Volesvres.

Sommaire

- D'une obligation de moyens vers une obligation de résultats
 Point de vue de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'oeuvre
 Le guide du LCPC: Application de l'approche performantielle
 Les évolutions au niveau européen
 Les outils de l'approche performantielle
 Incidence sur le CCTP
 Exemple d'application de l'approche performantielle sur le viaduc de Volesvres



Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur

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

Article imprimé le 09/11/2025 © infociments.fr