



Sécurité incendie

Juin 2020

Cette série d'articles présente les différents types de sécurités incendie.



Sécurité incendie dans les tunnels objectifs et réglementation

Les ouvrages souterrains (tunnels routiers, ferroviaires ou de transports en commun : métro, RER) sont conçus pour garantir la sécurité des usagers et du personnel de secours en particulier en cas d'incendie.



Sécurité incendie dans les tunnels prise en compte du risque d'écaillage du béton

Pour le matériau béton, l'exigence à respecter vis-à-vis de la sécurité incendie dans un tunnel est relative à la prise en compte du risque d'écaillage du béton lors de l'élévation de température



Comportement au feu des voussoirs en béton de tunnel - Essais sur les bétons et les voussoirs



Comportement au feu des voussoirs en béton de tunnel - Maîtrise de l'écaillage du béton

Lorsque le béton du revêtement monte en température, lors d'un incendie, l'eau qu'il contient se transforme en vapeur, ce qui génère des pressions interstitielles.
Auteur

Patrick Guiraud



Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr

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