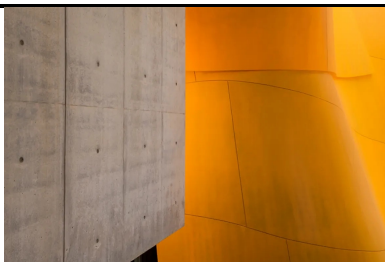


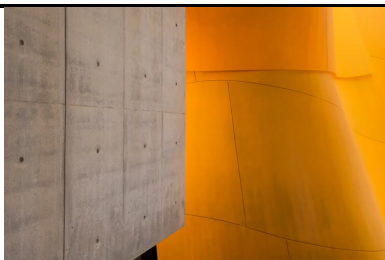
Juin 2020

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



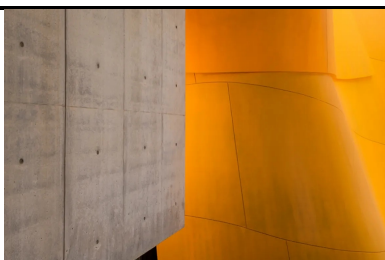
[Sécurité incendie dans les tunnels objectifs et réglementation](#)

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...

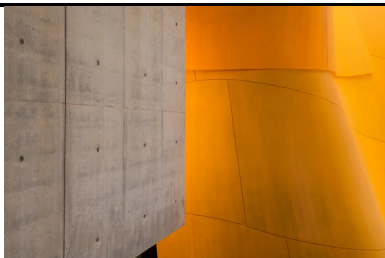


[Sécurité incendie dans les tunnels prise en compte du risque d'écaillage du béton](#)

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