

Industrie

Ponts roulants

Le renforcement des voies de roulement est un enjeu majeur pour la sécurité et la continuité d'exploitation des sites industriels. Chaque année, des accidents graves surviennent lors de l'utilisation ou de la maintenance de ponts roulants, souvent liés à des faiblesses structurelles. Des réglementations strictes encadrent désormais la conception et le contrôle de ces infrastructures, plaçant leur fiabilité au cœur des priorités industrielles.

De l'industrie des ponts aux ponts de l'industrie, Freyssinet continue de mettre son expertise au service des exigences de sécurité et de performance durable.



PROBLÉMATIQUES

Les ponts roulants évoluent au fil du temps et peuvent subir diverses transformations qui finissent par altérer leur fonctionnement ou les rendre inadaptés. Cela peut être dû à un mauvais dimensionnement initial, au vieillissement des matériaux, à des agressions chimiques ou à des accidents. L'augmentation des charges d'exploitation, les changements de réglementation ou d'usage, ainsi que les modifications apportées à la structure peuvent également impacter leurs performances.

LES SOLUTIONS FREYSSINET

- **Étalement d'urgence et mise en sécurité**
prévenir tout risque d'effondrement et sécuriser en amont des travaux.
- **Désamiantage et déplombage**
réalisé par notre filiale spécialisée MTS, garantissant un environnement de travail sûr
- **Renforcement et réparation des chemins de roulement**
béton ou en acier, avec des technologies comme le béton projeté, le Tissu de Fibres de Carbone TFC® et Béton Fibré Ultra Performant (BFUP).
- **Ajout de renforts métalliques**
- **Reprise en sous-oeuvre de la structure**
- **Renforcement par précontrainte extérieure**
pour augmenter la résistance sans perturber l'exploitation
- **Poteaux et structures secondaires**
remplacement, réparation, ajout de renforts, ou création de nouvelles structures.

LA VALEUR AJOUTÉE FREYSSINET

- **Spécialistes en réparation de structures béton et structures métalliques**
un savoir-faire éprouvé dans les environnements les plus exigeants.
- **Bureau d'expertise intégré**
capable de réaliser des calculs précis grâce à des logiciels spécialisés, pour des solutions sur mesure.
- **Assistance technique**
accompagner le donneur d'ordre dans l'analyse des pathologies et proposer les solutions les plus optimisées.
- **Brevets exclusifs**
comme le TFC® et la Précontrainte, garantissant des solutions innovantes et durables.
- **Certifications : MASE (sécurité et qualité)**
- **Formation du personnel : normes GIES-1 et GIES-2**
- **Continuité d'exploitation**
des solutions qui permettent de limiter la perturbation sur l'activité du site, minimisant ainsi l'impact sur la production.

NOTRE ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

Chez Freyssinet France, notre signature « Sustainable Technology » est au cœur de tous nos chantiers, qui répondent au minimum à l'un de ces 3 fondamentaux :

- **Réparer, renforcer et prolonger la durée de vie de l'existant pour conserver le patrimoine bâti et préserver les ressources.**
- **Proposer des produits et solutions techniques économes en matériaux pour des structures plus résistantes et plus légères.**
- **Grâce à nos technologies, protéger les ouvrages contre le temps, les catastrophes et les éléments agressifs.**



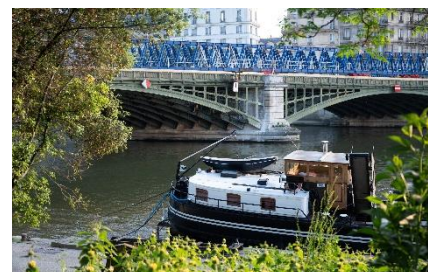
**Etalements d'urgence
Usine Framatome
LE CREUSOT (71)**



**Changement de voies
de roulement
USINE AIRBUS (44)**



**Changement de capacité
portante - Station de traitement
biologique (13)**



**Réparation d'urgence du Pont de
Sully à l'aide d'un lanceur
PARIS (75)**

Freyssinet, votre partenaire pour la préservation et la réparation de vos structures de roulements. Faites confiance à notre expertise pour une sécurité sans compromis et une durabilité à toute épreuve.



Des expertises et des solutions techniques complètes pour renforcer, fiabiliser, valoriser l'ensemble de vos infrastructures industrielles.

