AMSTEIN + WALTHERT

Équipements d’exploitation et de sécurité pour tunnels et routes

Voies de trafic sûres et rentables.

Amstein + Walthert Progress : Équipements d'exploitation et de sécurité pour tunnels et routes

Avec une grande expérience et compétence, nous gérons des projets dans toutes les phases du cycle de vie des équipements d'exploitation et de sécurité (EES) sur les routes et, en particulier, dans les tunnels routiers. Nous garantissons à nos clients la plus haute qualité par application des procédés reconnus de gestion de projets.

Votre avantage

Les propriétaires et les exploitants sont confrontés à des défis de plus en plus importants concernant la planification, la réalisation et la gestion d'installations techniques de plus en plus complexes. À l'aide des approches basées sur les risques, nous nous efforçons toujours de mettre en place des mesures rentables pour permettre un entretien prévisionnel des installations et une allocation compréhensible des ressources.

Nos prestations

Inspections et essais

Nous recueillons et évaluons les informations sur l'état des installations conformément aux dernières directives et normes. Au moyen de contrôles fonctionnels et d'essais intégraux, nous vérifions les infrastructures techniques, notamment en ce qui concerne l'interaction complexe des différents systèmes.

Analyses des risques

En étroite collaboration avec nos clients, nous élaborons des analyses de risques et des concepts de sécurité individuels. Nous effectuons des inspections de sécurité des exigences de planification et des installations mises en œuvre, par exemple en tant que preuve de sécurité avant l'ouverture prévue d'un tunnel.

Étude du projet

Nous concevons des installations techniques complexes allant de l'alimentation électrique et de la communication aux systèmes vidéo et à la ventilation des tunnels. Nous accompagnons les projets depuis l'étude conceptuelle jusqu'à la réception en tant que chef de projet, planificateur spécialisé et chef de chantier.

Soutien aux maîtres d'ouvrage

Nous soutenons les maîtres d'ouvrage publics et privés dans le développement, l'introduction, le perfectionnement et la mise en œuvre de leurs normes et spécifications. Nos clients bénéficient ainsi de notre expertise et de notre expérience pratique ainsi que de notre volonté de percevoir et de prendre en compte les différents besoins.

Recherche appliquée

Nous participons activement à des projets de recherche et à des études nationales et étrangères. Grâce à nos connaissances scientifiques, nous contribuons à l'amélioration continue des équipements techniques et des normes de sécurité, ainsi qu'à l'exploitation rentable des infrastructures complexes.

Notre ambition

- Combiner l'expérience et l'innovation
- Mettre en œuvre l'état de la technique
- Développer et appliquer des procédés ciblés
- Combiner la théorie et la pratique
- Répondre aux besoins des clients
- Contribuer à la sécurité routière

La présence sur place est cruciale pour une gestion réussie du chantier et des inspections significatives.

Une gestion bien pensée des câbles est particulièrement importante à l'ère de la numérisation.

Les ronds-points souterrains imposent des exigences particulières aux équipements d'exploitation et de sécurité.

Vos interlocuteurs

Suisse romande

Guillaume Frei
guillaume.frei@amstein-walthert.ch

Amstein + Walthert Genève SA
Avenue Edmond-Vaucher 18
CH-1203 Genève

Tél. +41 22 749 83 80
infoge@amstein-walthert.ch

A+W Progress

Marco Zbinden
marco.zbinden@amstein-walthert.ch

Amstein + Walthert Progress AG
Andreasstrasse 5
Postfach
CH-8050 Zürich

Tél. +41 44 305 91 11
info@amstein-walthert.ch

amstein-walthert.ch

06.2021