

Réfection de l'autoroute à Buchrain



La réfection de l'autoroute à Buchrain

Les couvercles de regard ACO Monoblock S et
ACO Street Top en action

La rénovation:

Dans le cadre des travaux de rénovation complète de l'autoroute près de Buchrain, l'un des axes routiers les plus importants de Suisse, une solution de drainage efficace et durable était nécessaire. L'autoroute est soumise quotidiennement à un trafic intense, ce qui rend indispensable un drainage fiable. La sécurité des usagers de la route, la longévité de la chaussée et la protection contre les inondations ont notamment joué un rôle central dans le choix du système de drainage. De plus, les solutions de drainage doivent résister à des conditions météorologiques extrêmes, notamment au gel, à la chaleur et aux fortes précipitations.

MAÎTRE D'OUVRAGE

Office fédéral des routes (ASTRA)

INGENIEURPLANUNG

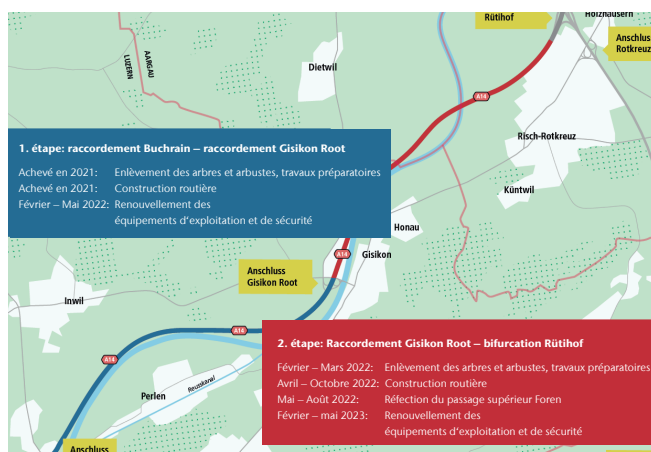
Emch+Berger WSB SA

PROJEKTUMFANG

Réfection de la chaussée
Remise en état d'ouvrages d'art
Amélioration du drainage Mesures de
sécurité
Protection contre le bruit

BAUJAHR

février 2021 – mai 2023





Le monobloc ACO S en action, pour un drainage optimal des routes



Solution avec ACO Monoblock S:

Le Monoblock S d'ACO a été choisi comme solution de drainage en raison de ses excellentes propriétés. Les caniveaux sont constitués d'une seule pièce moulée en béton polymère, ce qui leur confère une grande solidité et une grande résistance. Ils sont donc parfaitement adaptés à une utilisation sur des surfaces à forte circulation telles que les autoroutes.

La construction monolithique de l'ACO Monoblock S empêche les pièces individuelles de glisser ou de tomber, ce qui augmente considérablement la sécurité sur l'autoroute. De plus, les caniveaux sont résistants au gel et aux substances agressives telles que le sel de déneigement, ce qui contribue à leur longévité.



Avantages du monobloc ACO:

Le système séduit par ses nombreuses caractéristiques exceptionnelles qui le prédestinent particulièrement à une utilisation dans les infrastructures exigeantes :

Haute résistance:

il est conçu pour les classes de charge les plus élevées et résiste durablement même au trafic lourd.

Longévité:

l'utilisation de béton polymère de haute qualité rend les caniveaux particulièrement résistants et leur confère une longue durée de vie.

Sécurité:

la construction monolithique garantit une installation sûre et durable, sans aucun composant amovible.

Installation simple:

la pose rapide et facile réduit le temps de construction et minimise ainsi les perturbations du trafic.

Résistance aux intempéries:

les caniveaux résistent au gel et au sel de déneigement et sont donc parfaitement adaptés aux conditions météorologiques souvent changeantes en Suisse.



En service : couvercles ACO Street Top pour les sollicitations les plus élevées.

Les housses ACO Street Top :

Les couvercles de regard ACO Street Top complètent parfaitement les solutions ACO. Ils offrent non seulement une grande stabilité et une résistance élevée, mais permettent également un accès sûr et facile aux structures souterraines. Les couvercles sont spécialement conçus pour une utilisation sur les routes et les autoroutes et résistent sans problème aux charges élevées dues à la circulation.



Contactez-nous:

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal
Tel. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez
Tel. 026 460 70 60

aco@aco.ch

www.aco.ch