

VOTRE AVANTAGE INDUSTRIEL GNL

AlumaSafway est votre entrepreneur spécialisé de choix pour chaque phase du cycle de vie du projet.

Avec l'engagement envers la sécurité comme valeur cardinale, AlumaSafway propose une gamme complète de solutions d'accès sécurisé, de services d'isolation, de formage et d'étagage ainsi que d'ignifugation et de revêtements spécialisés, grâce à des prestations inégalées d'une main-d'œuvre mondiale experte et d'un vaste réseau international de succursales.

Obtenez rapidité, qualité et rentabilité grâce à un fournisseur tout-en-un



Solutions d'accès

Formage et étagage

Services spécialisés

► SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE DE GNL

Construction et entretien

Rapidité, qualité, ponctualité et rentabilité grâce à un fournisseur tout-en-un

Solutions d'accès

- › Mâts d'élévation, plateformes de transport, ascenseurs et monte-charges
- › Accès motorisés suspendus
- › Solutions motorisées personnalisées à haute capacité
- › Systèmes brevetés SafMax®, SafLock® et Flex-Deck™

Protection cathodique

- › Services intégrés de protection cathodique de la conception au suivi
- › Protège les bases des réservoirs de stockage de GNL, les jetées marines et les structures métalliques immergées contre la corrosion

Formage et étayage

- › Systèmes de coffrage avancés et personnalisables
- › Coffrage et étayage muraux résistants
- › Coffrage radial pour réservoirs de stockage de GNL
- › Bâtiment de fondation pour compresseurs frigorifiques à turbine à gaz

Revêtements spécialisés

- › Dynamitage abrasif
- › Recouvrement externe complet avec système multicouche
- › 3 000 peintres, 8 installations hors site

Ignifugation

- › Gamme complète d'applications et de méthodes d'installation
- › Gestion de la corrosion sous ignifugation (CUF)

Bardage et toiture

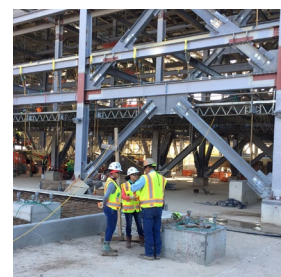
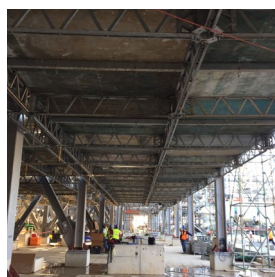
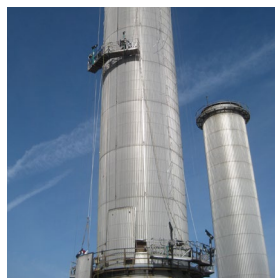
- › Installations rapides et durables avec des panneaux préfabriqués, permettant ainsi de réduire le temps nécessaire et d'assurer une résistance aux intempéries
- › Les services de bardage, de toiture et de protection peuvent être regroupés pour plus de rentabilité

Réfractaire

- › Solutions brevetées de soudage et d'ancrage de goujons
- › Installation de revêtements réfractaires multicomposant
- › Application de matériaux réfractaires résistants à l'érosion

Traçage thermique

- › Service clé en main à 360°
- › Solutions d'ingénierie sur mesure
- › Programmes d'entretien préventif



► **AlumaSafway est votre entrepreneur spécialisé de choix pour chaque phase du cycle de vie du projet**

Points clés

Système d'accès suspendu QuikDeck®

- › Offre des conditions de travail dans les airs similaires à celles d'un plancher d'usine
- › Permet à l'activité qui se déroule en dessous de continuer sans interruption
- › Capacités de charge élevées

Solutions numériques intelligentes pour les chantiers

- › SmartTag™ et BrandNet® : des outils de planification numériques intelligents exclusifs pour les chantiers qui permettent d'économiser du temps et de l'argent, ainsi que de sauver des vies
- › SmartTime™ permet aux équipes sur site de documenter en toute transparence les activités de travail sur le terrain et de fournir des données en temps réel à l'équipe du projet
- › WorkForce Planning conçoit chaque échafaudage virtuellement et planifie son installation avant le premier jour

Revêtements spécialisés

- › Application d'un système époxy/polyuréthane à trois couches sur les éléments en acier de construction fabriqués pour les supports de tuyauterie et les structures de processus
- › Revêtements cryogéniques spécialisés pour pré-isolation de tuyauterie de GNL en acier inoxydable

Ignifugation

- › Application d'une ignifugation cimentaire sur les colonnes et poutres en acier de construction désignées
- › Ajout d'une ignifugation intumescente aux sabots et aux jupes de soutien des cuves



DOSSIER DE SÉCURITÉ ÉPROUVÉ

- › Une histoire et une culture solides de la priorité à la sécurité, avec plus de **500 prix de sécurité** décernés par des associations sectorielles et **plusieurs années sans aucun incident enregistrable**

► SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE DE GNL

Construction et entretien

ÉTUDE DE CAS

Fournir rapidement des échafaudages et une isolation mécanique à grande échelle

Optimisation de la productivité sur le terrain en tant que fournisseur tout-en-un

Interlocuteur unique : Un grand terminal d'exportation de GNL nécessitant une isolation et des échafaudages à grande échelle pour le système de tuyauterie froide et chaude nécessitait une approche multimétier : isolation, échafaudages, revêtements et solutions réfractaires. Le client a gagné du temps et de l'argent et le projet a été conclu en deux mois et demi.

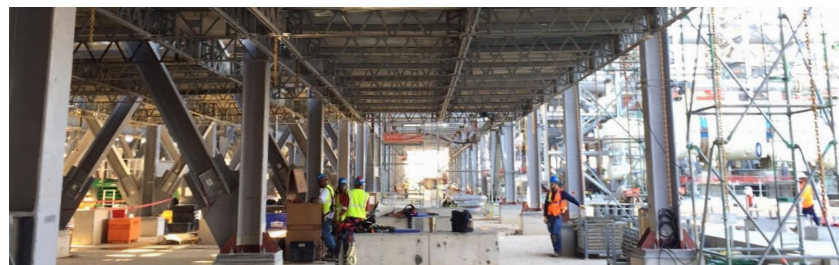
Productivité optimisée sur le terrain : Des systèmes robustes d'AQ/CQ et de suivi ont réduit les reprises sur le terrain

Permettre des solutions multi-métier, dont l'installation d'une isolation entièrement résistante aux intempéries

Utilisation de solutions d'accès entièrement fermées

Amélioration de la santé, de la sécurité et de l'environnement : le nouveau terminal d'importation/de regazéification de GNL nécessitait des zones de travail sèches et protégées du vent afin d'isoler les réservoirs et les supports de tuyauterie cryogéniques par mauvais temps côtier. Mise en place de plateformes stables et réduction de l'exposition au vent, réduisant ainsi les risques liés au travail en hauteur.

Gain de temps : une seule journée a été perdue en raison des intempéries en 18 mois, avec une disponibilité totale de 99 % sur l'ensemble du projet.



Aluma SAFWAY™

AlumaSafway
304 - 69 Avenue NW
Edmonton, AB T6P 0C1

780-440-1320
AlumaSafway.com