Protection contre l'incendie et les explosions.

Ingénierie spécialisée. Approvisionnement technique. Réalisation de projets.

EXFIRE – FZCO réunit la conception des systèmes de protection, la sélection des équipements et la coordination de l'exécution autour de chaque projet industriel. Notre direction technique s'appuie sur plusieurs décennies d'expérience internationale en protection contre l'incendie et les explosions.

01 Protection contre les explosions

Des concepts de protection fondés sur la matière, le procédé et les équipements raccordés. Étude des besoins en décharge, suppression et isolement d'explosion, avec des spécifications et des interfaces définies pour l'application.

02 Protection incendie industrielle

Conception et approvisionnement technique pour les équipements de production et la manutention. La détection, l'extinction et les réactions du procédé sont étudiées ensemble, y compris la détection d'étincelles et de particules chaudes lorsque l'application le justifie.

03 Offshore, pétrole et gaz

Les besoins de relevé, d'ingénierie, d'approvisionnement, de fourniture, d'installation, d'essais et de mise en service sont coordonnés en tenant compte des systèmes existants, des contraintes d'accès, de la documentation et des critères de réception.

Des exigences à la préparation opérationnelle.

L'expérience derrière EXFIRE

Notre direction technique apporte une expérience acquise dans des fonctions antérieures : évaluation des risques industriels d'incendie et d'explosion, simulation d'explosions, évaluation ATEX, audit de certification de produits, conception de systèmes et coordination de projets internationaux.

Une réalisation guidée par l'ingénierie

01 Définir	Étudier le procédé, les données du site, les exigences du client et les limites du périmètre.
02 Concevoir	Développer le concept de protection, les interfaces du système et les spécifications des équipements.
03 Approvisionner	Sélectionner les fournisseurs et équipements selon les exigences de certification et du projet.
04 Réaliser	Coordonner l'installation, les essais, la mise en service et la réception selon le périmètre convenu.

Secteurs

Bois et panneaux / Alimentation, céréales et aliments pour animaux / Chimie et pharmacie / Recyclage / Biomasse et énergie / Pâte et papier / Métaux / Plastiques et caoutchouc / Ports et terminaux de vrac / Pétrole et gaz

Parlons de votre projet

Envoyez la description de votre procédé, les plans pertinents, le lieu du projet, le périmètre technique et les échéances souhaitées à info@exfire.co.

Dubaï, Émirats arabes unis - IFZA (International Free Zone Authority)