

SOLUTIONS COMPLÈTES
D'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

PROJETS
GLOBAUX
d'I | A | G | C



SOLUTIONS D'ENVELOPPE DU BÂTIMENT IAGC

Qui sommes-nous ?

AFG a été créée en tant que société d'ingénierie et IAC en 2007, Turquie. AFG est une société internationale dont la philosophie est de combiner notre expertise avec les ressources et les capacités locales sur les marchés dans lesquels nous opérons. Nous sommes une société d'ingénierie axée sur la technologie avec des activités principales dans le développement, la conception et la construction de projets. Nos projets comprennent des centrales solaires, des centres de données, des établissements de santé, des Bâtiments Modulaires et des solutions pour assurer le Chaîne du Froid.

AFG vise à exercer ses activités en Asie centrale, au Moyen-Orient, en Europe de l'Est et en Russie et en Afrique subsaharienne. AFG est diversifié et ses capacités de flexibilité proviennent d'une équipe talentueuse d'ingénieurs expérimentés et jeunes qui utilisent une technologie de pointe pour des conceptions sur mesure afin de répondre aux besoins et aux objectifs d'un projet. AFG considère que son plus grand atout est ses employés. Par conséquent, nous nous efforçons de créer un environnement unique, confortable et convivial, ainsi que dynamique, productif et favorisant les relations à long terme.

Nous sommes bien conscients de la nécessité d'une énergie propre, durable et efficace. Notre objectif est de présenter la meilleure solution d'investissement en tenant compte des intérêts de toutes les parties prenantes, y compris les communautés locales.

VOS ATTENTES



La planification et la construction d'une nouvelle usine de production ou la rénovation d'installations existantes nécessitent un large éventail de connaissance, d'expérience et d'expertise fiable. Assan Panel vous propose des solutions complètes clé en main sur mesure qui incluent tout ce que vous voulez : la meilleure intégration des bâtiments, des infrastructures, de la logistique et des sous-systèmes - tous avec une technologie de pointe. Avec des solutions clés en main réalisées par l'expertise unique d'Assan Panel, vous pouvez vous attendre à une base solide pour le succès, étant donné que les demandes dans le monde entier évoluent et augmentent rapidement - et aussi vos attentes. Nous relevons ce défi en combinant notre technologie métallurgique de pointe de manière plus rapide, flexible et efficace avec notre savoir-faire sur la construction clé en main d'usines intégrées. « Tout sous le même toit » est notre énoncé de mission afin de créer les synergies qui produisent des solutions innovantes pour vous. C'est l'expertise d'une seule source pour des performances encore meilleures.

NOS SOLUTIONS



Nous vous proposons un choix de modèles clés en main sur mesure couvrant également les services d'IAGC. Notre gamme complète de services comprend une gestion de projet hautement qualifiée, la configuration de la portée du projet, l'ingénierie de base et détaillée, l'approvisionnement et la fabrication, le transport au site, le démarrage et la gestion du site, la construction et/ou les services d'installation. Tous les services en une seule main, minimise les inconvénients de l'interface. Nous sommes avec vous du début à la fin. Assan Panel prend le contrôle soit en tant qu'entrepreneur général, soit en tant que partenaire principal dans un consortium national ou internationale. Cela signifie que votre installation n'est pas seulement livrée, elle est également prête à fonctionner ! Vous pouvez ainsi vous concentrer sur votre cœur de métier : une production rentable !

VOS AVANTAGES



Vous pouvez compter sur notre pleine responsabilité en matière de planification et d'exécution, car nous vous offrons un haut degré de savoir-faire, de flexibilité et une excellente route. En tant qu'entrepreneur général ou partenaire leader dans des consortiums internationaux, Assan Panel ont une expérience approfondie dans la mise en œuvre de projets clés en main à grande échelle pour les industries du fer et de l'acier ainsi que des métaux non ferreux. Nos technologies internes et notre expertise en ingénierie sont tout aussi utiles. Où que soit votre projet, vous pouvez bénéficier de notre présence mondiale. Il comprend des partenariats stratégiques couvrant toute la gamme de solutions clés en main pour les usines d'acier et de transformation des métaux, y compris les infrastructures annexes. Ce qui vous fournit un avantage supplémentaire, c'est qu'Assan Panel travaille avec des bureaux d'ingénierie, des représentants et des partenaires locaux partout dans le monde. Ils garantissent que nous sommes parfaitement positionnés pour gérer tous les aspects de votre projet.



SOLUTIONS D'ENVELOPPE DU BÂTIMENT IAGC

AVANTAGES CLÉS EN MAIN

- SOLUTION DU SYSTÈME SUR MESURE À PARTIR D'UNE SEULE SOURCE
- FIABILITÉ BUDGÉTAIRE
- FIABILITÉ POUR LE DÉLAI
- RÉALISATION DE PROJET OPTIMISÉE
- POINT DE CONTACT UNIQUE
- RÉDUCTION DES RISQUES POUR LE CONSTRUCTEUR
- MOINS DE DÉPENSES D'ORGANISATION DE PROJET
- MOINS DE DÉPENSES POUR LE RECRUTEMENT TEMPORAIRE D'EXPERTS
- INTERFACE UNIQUE D'APPROVISIONNEMENT ET DE GARANTIE
- ECONOMIES SUR LA COORDINATION DU PROJET



SYNOPSIS & MÉTHODOLOGIE

Pourquoi Choisir l'Approche d'IAGC ?



• Vous prenez le contrôle de votre projet et participez à son exécution (contrairement à l'approche clé en main qui vous permet très peu de participation).



• Votre projet est constamment optimisé. À chaque phase du projet, nos équipes ont la liberté d'appliquer leurs compétences et leur créativité pour résoudre tous les défis qui se présentent. Ils ne permettent pas aux problèmes de retarder un projet pendant des mois, car ils trouveront un moyen de les résoudre sans interrompre le progression des travaux.



• Le budget et le calendrier sont suivis de près. Nos équipes travaillent avec vous pour garantir que tout va bien.



• Les ingénieurs qui travaillent sur votre projet continuent de participer du début à la fin. Ils connaissent le projet mieux que quiconque, ils apportent leur contribution technique et technologique en fonction de vos priorités opérationnelles jusqu'à la réalisation du projet.



→ COMMENT POUVONS-NOUS VOUS AIDER ?

Nous gérons efficacement le programme au nom de nos clients, coordonnons tous les travaux de conception, d'approvisionnement et de construction, et veillons à ce que le projet soit achevé dans les délais et à la qualité et au coût requis.

Nous utilisons notre ingéniosité pour faire gagner du temps et de l'argent à nos clients, réduire les risques, accroître l'efficacité, maximiser les résultats durables et faire progresser les meilleures pratiques.

SERVICES CLÉS

On fournit une gamme complète de services d'IAGC à nos clients tout au long du cycle de vie d'un projet

Y compris :

- Gestion du programme
- Planification de projet et contrôle de projet
- Direction commerciale
- Conception et gestion technique
- Gestion des acquisitions
- Evaluation qualitative d'un projet
- Gestion de la construction
- Gestion de la mise en service
- Gestion de la santé et de la sécurité et conformité
- Gestion des fournisseurs/du matériel
- Services d'Inspection
- Stabilisation du projet
- Documentation et Livraison

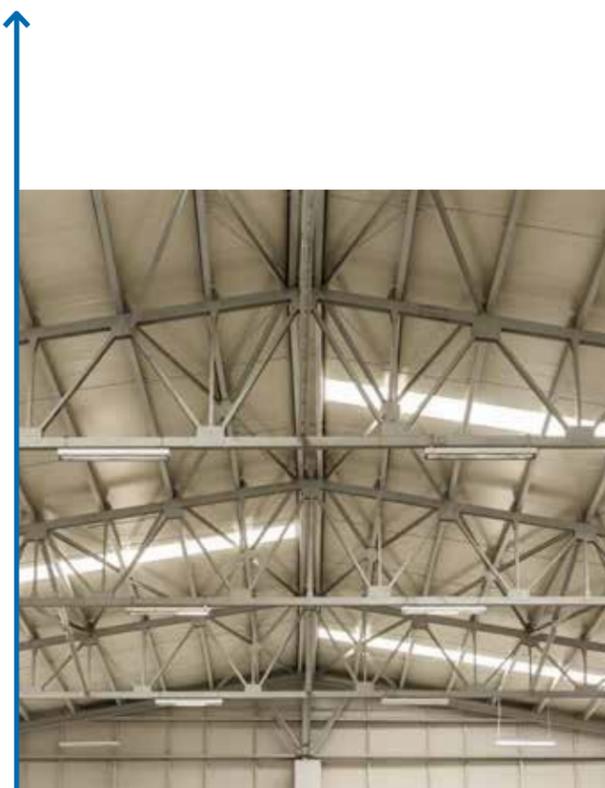


→ PORTÉE DES TRAVAUX

- TOITURE À JOINT DEBOUT
- PANNEAU SANDWICH DE TOITURE
- PANNEAU SANDWICH POUR MUR
- GOUTTIÈRE & ACCESSOIRES
- TÔLE TRANSLUCIDE
- SYSTÈME D'ÉNERGIE SOLAIRE
- STRUCTURE EN ACIER
- ÉCHELLE À CAGE EN ACIER
- GOULOTTES
- PORTE EXTÉRIEURE EN ACIER
- FENÊTRES EXTÉRIEURES
- PERSIENNE INCLINÉE FIXE
- SYSTÈMES D'ÉVACUATION DES FUMÉES
- PORTES INDUSTRIELLES
- PASSERELLES DE TOITURE
- LIGNE DE VIE EN TOITURE

SYSTÈMES DE TOITURE À JOINT DEBOUT

Les Systèmes à Joint Debout peuvent répondre aux exigences de construction et de conception les plus éprouvantes pour créer des toits et des façades qui combinent avec succès une fonctionnalité exceptionnelle. Le potentiel de conception est illimité. Il peut être utilisé dans les grands espaces et dans une variété de formes, y compris les courbes. Les Panneaux à Joint Debout sont supportés directement des pannes de charpentes via les clips/licous de support.



BÂTIMEN T'INDUSTRIEL SOLUTIONS D'ENVELOPPES

PANNEAUX SANDWICH

Il est produit de deux tôles ondulées galvanisées ou en aluminium peintes remplies de PIR, PUR, laine de roche pour l'isolation thermique.

Utilisés comme matériaux de revêtement dans le toit, les murs et les parties internes ou les chambres froides des bâtiments, les panneaux sandwich offrent un niveau assez élevé d'isolation thermique, hydrique et acoustique, qui empêche la condensation d'humidité.

Ils se distinguent par leur capacité de charge qui dépend de la densité, de l'épaisseur du matériau de remplissage et de la forme des surfaces métalliques.



SYSTÈMES D'ÉNERGIE SOLAIRE

Contrat clé en main de construction de centrales solaires industrielles
Le département d'ingénierie d'Assan Panel est capable de fournir une gamme complète de services pour le développement, la conception, la construction et l'exploitation de toutes les centrales électriques à énergie renouvelable. Basé sur sa propre expérience professionnelle, la société fournit un soutien qualifié à toutes les étapes de la mise en œuvre de produits et de solutions liés aux énergies renouvelables. Notre spécificité est de développer et de mettre en œuvre des projets d'énergies renouvelables clés en main qui comprennent les étapes suivantes :

- Conception ;
- Approvisionnement et livraison des équipements au lieu ;
- Construction et installation d'équipements ;
- Mise en service et formation des clients.

Assan Panel est votre entrepreneur IAC (Ingénierie - Approvisionnement - Construction) et IAGC (Ingénierie - Approvisionnement - Construction - Gestion) fiable dans le domaine de la construction d'installations électriques et industrielles sur des bases clés en main. L'expérience et la qualification de nos spécialistes aident nos clients à réaliser les tâches suivantes :ng:

- Développement de la conception et les études d'ingénierie préliminaires ;
- Développement et mise en œuvre de sa propre méthodologie de gestion de projet à toutes les étapes du projet d'investissement ;
- Ingénierie et conception détaillées basées sur la technologie utilisée et les exigences du projet ;
- Gestion et contrôle : calendriers, contrôle des coûts, calcul des tâches, prévisions, rapports et minimisation des risques.

Avantages clés :

- Propre département de conception avec une vaste expérience sur le domaine de l'énergie solaire.
- L'appui de projet pour la construction clé en main de centrales solaires PV commerciales— une vaste expérience pratique.
- Équipement de haute qualité et éprouvé par les leaders de l'industrie.
- Travailler aux côtés du client - approche individuelle de chaque projet, y compris la sélection de l'équipement.
- Propre équipe d'ingénieurs formés, qui ont tous les permis et certifications nécessaires.
- Expérience en coopération avec des clients et investisseurs étrangers.



CONSTRUCTION EN ACIER PEB

L'industrie PEB a évolué de la fourniture des applications telles que des entrepôts et des bâtiments industriels simples à la construction de bâtiments très complexes tels que des bâtiments de grande hauteur, des centrales électriques, usines d'acier, des chantiers navals et des stations de métro. Ces applications exigent des compétences en conception, production et installation très spécialisées pour fournir des produits en acier de qualité spécifique pour l'industrie de l'acier de construction.

Les bâtiments en acier préfabriqués sont idéaux en termes de dimensions flexibles, de production rapide et de démontage ou de relocalisation faciles qui conviennent à une installation dans n'importe quelle région du monde ainsi qu'à une utilisation plus longues périodes.



GARE ET STATION DE METRO

SYSTEMES INTEGRÉS

Intégrer des systèmes tels que le Joint Debout, le Panneau Sandwich, les Tôles Translucides, les Profils en Acier Léger pour former un système structurel moderne et respectueux de l'environnement qui convient à toutes les conceptions géométriques d'un architecte et pour façonner une beauté urbaine pour le transport public.



TERMINAUX AÉROPORTUAIRES

CONFORMITÉ AUX NORMES INTERNATIONALES DES STRUCTURES DE L'AVIATION MODERNE

Des coalitions d'entreprises mondiales, l'expertise locale de notre groupe de corporation filiales, avec des icônes mondiales de consultants dans ce secteur. Tout cela pour parvenir à une livraison réussie adaptée à des projets prestigieux et à la meilleure disposition du client.

Solutions intégrées d'ingénierie géométrique qui appliquent les innovations des concepteurs architecturaux et répondent aux exigences de LEED.



INSTALLATIONS PÉTROLIÈRES ET GAZIÈRES

CONCEPTION INTÉGRÉE ET FLEXIBLE

Les raffineries, usines, installations de stockage, installations de traitement, camps temporaires et toutes les structures revêtues concernées.

Nous sommes inscrits auprès des meilleurs entrepreneurs IAC au monde et honorés de faire partie des fournisseurs approuvés.



PROJETS D'IAC SUR PÉTROLE ET GAZ



RÉFÉRENCES



Adoksan Döküm San. ve Tic. Ltd. Şti. est un nouveau projet d'investissement à Miskolc / Hongrie. La première phase de 5 000 m² du projet, qui comprend un total de 13 000 m² de panneaux de toiture et de façade, est mise en œuvre par Assan Panel en tant que projet d'IAGC. Dans le cadre du projet, l'installation des panneaux et accessoires de toiture et de façade, des lucarnes de façade, des systèmes de drainage siphonique et la coordination des systèmes d'évacuation de fumée et des portes industrielles ont été entrepris par Assan Panel.



PROJET

MISKOLC
HUNGARIE



C'est le projet de rénovation du toit de Çalık Alexandria pour Prêt-à-Porter PFZ, l'une des sociétés du groupe Çalık Holding, de l'investissement dans l'usine textile d'Alexandrie / Égypte. Dans le cadre du projet, la rénovation d'environ 17 500 m² de système de toiture exposée aux effets chimiques du temps et du processus est réalisée. Le système de toiture appliqué sur site avec la tôle inférieure et supérieure et la couche d'isolation qui est placée entre les tôles est retiré, les aciers porteurs existants sont améliorés et d'autres travaux d'infrastructure nécessaires sont achevés et un nouveau revêtement de toit en panneau sandwich est appliqué.



RÉFÉRENCES



PROJET

ALEXANDRIA
L'EGYPTE



→ RÉFÉRENCES



RÉFÉRENCES





AFG ÇELİK: Yayla Mahallesi Rüya Sokak No: 2/1
Tuzla/İstanbul Türkiye T:+90 216 581 17 75