



AFG | EPCM

حلول كاملة
لتغطية المباني



مشاريع

E | P | C | M

عالمية



E الهندسة التكنولوجية
P المشتريات
C البناء
M الإدارة

Kibar



تأسست شركة AFG باعتبارها شركة هندسية وشركة هندسة ومشتريات وبناء في عام 2007 في تركيا. شركة AFG هي شركة دولية لديها فلسفة الجمع بين الخبرة والموارد والقدرات المحلية في الأسواق التي تعمل فيها. نحن شركة هندسية تعتمد على التكنولوجيا ولها أنشطة جوهرية في تطوير المشاريع والتصميم والبناء. تشمل مشاريعنا محطات الطاقة الشمسية، ومركز البيانات، ومرافق الرعاية الصحية، والمباني المعيارية وحلول سلاسل التبريد. تستهدف AFG النشاط في آسيا الوسطى والشرق الأوسط وأوروبا الشرقية وروسيا وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. شركة AFG متنوعة، وتمتلك قدرات مرنة نظرًا لامتلاكها فريقًا موهوبًا من المهندسين الشباب ذوي الخبرة الذين يستخدمون أحدث التقنيات للتصاميم المعدة خصيصًا لدعم احتياجات المشروع وأهدافه. تؤمن AFG بأن أعظم أصولها هي موظفيها. لذلك، نسعى جاهدين لخلق بيئة مريحة وودودة وفريدة من نوعها تتسم بالديناميكية والإنتاجية وتغذي العلاقات طويلة الأمد.

نحن ندرك جيدًا الحاجة إلى طاقة نظيفة ومستدامة وعالية الكفاءة. هدفنا هو توفير أفضل الحلول للاستثمار في ضوء مصالح جميع أصحاب المصلحة بما في ذلك المجتمعات المحلية.



توقعاتكم

يتطلب تخطيط وبناء مصنع إنتاج جديد أو تجديد المرافق الحالية مجموعة واسعة من المعرفة والتجارب والخبرة الموثوقة. نقدم لكم "أسان بانل" حلولًا كاملة جاهزة لتسليم مفتاح مصممة تصميمًا خاصًا تتضمن كل ما تريد: أفضل تكامل بين المباني والبنية التحتية والخدمات اللوجستية والأنظمة الفرعية، كل ذلك باستخدام أحدث التقنيات. مع الحلول الجاهزة لتسليم المفتاح المنجزة من خلال الخبرة الفريدة التي تتميز بها "أسان بانل"، يمكنك توقع أساس سليم للنجاح نظرًا لأن المتطلبات في جميع أنحاء العالم تتغير وتتم بسرعة جنبًا إلى جنب مع توقعاتك. نحن نرتقي إلى مستوى التحدي من خلال الجمع بين ما نملكه من تكنولوجيا معدنية رائدة ومعرفتنا في بناء المحطات المتكاملة والجاهزة، بسرعة ومرونة وكفاءة أكبر. "كل شيء تحت سقف واحد" هو تعبير عن رسالتنا لتوفير أوجه التآزر التي تنتج حلولًا مبتكرة لك. هذه خبرة من مصدر واحد للحصول على أداء أفضل.



حلولنا

نقدم لكم مجموعة من الموديلات الجاهزة لتسليم المفتاح المصممة تصميمًا خاصًا والتي تغطي أيضًا خدمات الهندسة والمشتريات والبناء والإدارة. تشمل مجموعة خدماتنا الكاملة إدارة المشاريع ذات المهارات العالية، وتكوين نطاق المشروع، والهندسة الأساسية والتفصيلية، والمشتريات والتصنيع، والنقل إلى الموقع، وبدء تشغيل الموقع وإدارته، والبناء، وخدمات التركيب، أو أيًا منها. جميع الخدمات في جهة واحدة يقلل من عيوب الواجهة. نحن معكم على طول الطريق. تتولى "أسان بانل" زمام الأمور إما باعتبارها المقاول العام لكم أو شريككم الرائد في اتحاد وطني أو دولي. هذا يعني أن مصنعك لن يُسلم فحسب، بل سيكون جاهزًا للتشغيل! وهكذا ستتمكن من التركيز على عمك الأساسي: الإنتاج المربح!



الفوائد المقدمة لكم

يمكنكم الاعتماد على مسؤوليتنا الشاملة عن التخطيط والتنفيذ لأننا نقدم لكم درجة عالية من الدراية والمرونة والمسار الممتاز. تعتمد "أسان بانل" بصفقتها مقولًا عامًا أو شريكًا رائدًا في الاتحادات الدولية، على تجاربها العميقة في تنفيذ مشاريع تسليم المفتاح واسعة النطاق للحديد والصلب وكذلك صناعات المعادن غير الحديدية. وتتمتع تقنياتنا الداخلية وخبرتنا الهندسية بنفس القدر من الفائدة. أينما كان مقر مشروعك، فإنك ستستفيد من انتشارنا على مستوى العالم. ويشمل ذلك شراكات استراتيجية تغطي مجموعة كاملة من الحلول الجاهزة لتسليم المفتاح لصناعة الصلب ومصانع معالجة المعادن، بما في ذلك البنية التحتية المساعدة. كما تعمل "أسان بانل" مع مكاتب هندسية وممثلين وشركاء محليين في جميع أنحاء العالم، ما يمنحك ميزة إضافية. ويضمن أننا في وضع مثالي للتعامل مع جميع جوانب مشروعك

الملخص والمنهجية



• تحتفظ بالتحكم في مشروعك وتشارك في تنفيذه (على عكس نهج تسليم المفتاح، الذي يسمح لك بمشاركة ضئيلة جدا).



• يتم تحسين مشروعك باستمرار. خلال كل مرحلة من مراحل المشروع، تتمتع فرقنا بالحرية لتطبيق مهاراتها وإبداعاتها لمعالجة أي تحديات قد تنشأ. وبالتالي فهي لا تسمح للمشاكل بتأخير المشروع شهرًا بعد شهر لأنها ستجد طريقة لحلها دون أن تعيق تقدم العمل.



• تُرصد الميزانية والجدول الزمني رصدًا دقيقًا. وتعمل فرقنا معك لإبقائهما على المسار الصحيح.



• يظل المهندسون العاملون في مشروعك مشاركين فيه منذ البداية إلى النهاية. فهم يعرفون المشروع بشكل أفضل من أي شخص آخر، ويقدمون إسهاماتهم الفنية والتكنولوجية بناء على أولوياتك التشغيلية حتى اكتمال المشروع.

لماذا تختار نهج (الهندسة والمشتريات والبناء والإدارة)؟

حلول تغطية المباني

بما يشمل الهندسة والمشتريات والبناء والإدارة
مزايا تسليم المفتاح

- حل لنظام مصمم تصميمًا خاصًا من مصدر واحد
- دقة الميزانية
- موثوقية الموعد النهائي
- إنجاز المشروع على النحو الأمثل
- نقطة اتصال واحدة
- الحد من المخاطر على الباني
- انخفاض نفقات تنظيم المشاريع
- واجهة توريد وضمان واحدة
- التوفير في تنسيق المشاريع



كيف يمكننا المساعدة

ندير البرنامج نيابة عن عملائنا إدارة فعالة، وننسق جميع أعمال التصميم والمشتريات والبناء، ونتأكد من اكتمال المشروع في الوقت المحدد وبالجودة والتكلفة المطلوبين.

نستخدم مهارتنا لتوفير المال والوقت لعملائنا، والحد من المخاطر، وزيادة الكفاءة، وزيادة النتائج المستدامة وتطوير أفضل الممارسات

الخدمات الرئيسية

نقدم مجموعة كاملة من خدمات (الهندسة والمشتريات والبناء والإدارة) لعملائنا خلال دورة حياة المشروع بأكملها،
بما يشمل:

- إدارة البرامج
- تخطيط المشروع وضوابط المشروع
- الإدارة التجارية
- التصميم الهندسي والإدارة
- إدارة المشتريات
- تقييم جودة المشروع
- إدارة البناء
- إدارة التكلفة
- الإدارة التنفيذية للصحة والسلامة، والامتثال
- إدارة الموردين/المواد
- خدمات التفتيش
- استقرار المشروع
- الوثائق والتسليم



أنظمة تسقيف التماس الدائم

أنظمة التماس الدائم يمكن أن تلبى متطلبات البناء والتصميم الأكثر تحديًا، لإنشاء أسقف وواجهات تجمع بين الوظائف المتميزة بنجاح. إمكانات التصميم لا حدود لها. يمكن استخدامها في مساحات كبيرة وفي مجموعة متنوعة من الأشكال، بما في ذلك المنحنيات. يتم دعم ألواح سقف التماس الدائم مباشرة من مدادات السقف عبر مشابك / رباطات الدعم.



نطاق الأعمال

- الأبواب الفولاذية الخارجية
- النوافذ الخارجية
- شبكات التهوية الثابتة
- أنظمة إخراج الدخان
- الأبواب الصناعية
- ممرات السطح
- خطوط الحياة على الأسقف

- أسقف التماس الدائم
- ألواح ساندوتش للأسقف
- ألواح ساندوتش للواجهات
- المزاريب والملحقات
- الألواح الشفافة
- نظام الطاقة الشمسية
- الهياكل المصنوعة من الصلب
- سلالم بققص مصنوعة من الصلب
- أنابيب التصريف



أنظمة الطاقة الشمسية

عقد تسليم المفتاح لبناء المحطات الصناعية للطاقة الشمسية قسم الهندسة لدى "أسان بانل" قادر على توفير مجموعة كاملة من الخدمات لتطوير وتصميم وبناء وتشغيل أي من محطات الطاقة المتجددة. تقدم الشركة الدعم عالي الكفاءة في جميع مراحل تنفيذ المنتجات والحلول المتعلقة بالطاقة المتجددة، استنادًا إلى خبرتها المهنية. تخصصنا هو تطوير وتنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة بمبدأ تسليم المفتاح التي تشمل المراحل التالية:

- التصميم،
- شراء المعدات وتسليمها إلى الموقع،
- بناء المعدات وتركيبها،
- التكليف وتدريب العملاء.

شركة "أسان بانل" هي مقاول (الهندسة - المشتريات - البناء) و(الهندسة - المشتريات - البناء - الإدارة) الموثوق به في مجال الطاقة وبناء المنشآت الصناعية على أساس تسليم المفتاح. خبرة ومؤهلات المتخصصين لدينا تساعد عملاءنا في إنجاز ما يلي:

- تطوير المفهوم والدراسات الهندسية الأولية،
- تطوير وتنفيذ المنهجية الخاصة لإدارة المشاريع في جميع مراحل المشروع الاستثماري؛
- الهندسة التفصيلية والتصميم على أساس التكنولوجيا المستخدمة ومتطلبات المشروع؛
- الإدارة والرقابة: الجداول الزمنية ومراقبة التكاليف وحساب الوظائف والتنبؤ والتقارير وتقليل المخاطر.

المزايا الرئيسية:

- قسم تصميم خاص مع خبرة واسعة في مجال الطاقة الشمسية.
- دعم مشاريع البناء على أساس تسليم المفتاح لمحطات الطاقة الشمسية الكهروضوئية التجارية - خبرة عملية واسعة.
- معدات عالية الجودة ومختبرة زمنيًا من رواد الصناعة.
- العمل على جانب العميل - النهج الفردي لكل مشروع، بما في ذلك اختيار المعدات.
- طاقم خاص من مهندسي الخدمة المدربين، حاصلين على كل التصاريح والشهادات اللازمة.
- خبرة في التعاون مع العملاء والمستثمرين الأجانب.

حلول تغطية المباني الصناعية

ألواح الساندوتش بانل

تنتج من اثنين من الألواح المجلفنة المصبوغة أو ألواح الألمنيوم المموجة المملوءة (بالبولي إيزوسيانات، البولي يوريثان، الصوف الصخري) للعزل الحراري.

تستخدم ألواح الساندوتش باعتبارها مواد تغطية في الأسقف والجدران والتقسيم الداخلي أو الغرف الباردة للمباني، وتوفر مستوى عاليًا جدًا من العزل الحراري والمائي والصوتي، مما يمنع تكثيف الرطوبة.

تتميز بقدرتها على التحمل، التي تعتمد على كثافة مواد الحشو وسمكها وشكل الأسطح المعدنية.



محطات القطارات والمترو

الأنظمة المتكاملة

الأنظمة المتكاملة مثل أنظمة التماس الدائم، وألواح الساندوتش والألواح الشفافة وقطاعات الصلب الخفيف لتشكيل نظام إنشائي حديث صديق للبيئة يناسب جميع التصاميم الهندسية للمهندس المعماري وتشكيل جمال حضري للنقل العام.



بناء الصلب للمباني مسبقة الهندسة

تطورت صناعة المباني مسبقة الهندسة من مجال تقديم الطعام إلى تطبيقات مثل المستودعات والمباني الصناعية البسيطة إلى بناء المباني المعقدة للغاية مثل المباني الشاهقة ومحطات الطاقة ومصانع الصلب وأحواض بناء السفن ومحطات المترو. تتطلب هذه التطبيقات الكثير من مهارات التصميم والتصنيع والتركيب المتخصصة لتوفير منتجات صلب عالية الجودة مخصصة لصناعة الصلب الإنشائي.

تعتبر مباني الصلب سابقة الهندسة مثالية من حيث أبعادها المرنة وإنتاجها السريع وسهولة تفكيكها أو نقلها، التي تناسب التركيب في أي منطقة من العالم وكذلك استخدامها على مدى فترات زمنية أطول.



محطات المطارات

الامتثال للمعايير الدولية لهياكل الطيران الحديثة

تحالفات الأعمال العالمية، والخبرات المحلية لمجموعة شركاتنا التابعة، مع أبرز المستشارين في العالم في هذا القطاع. كل ذلك لتحقيق تسليم ناجح يناسب المشاريع المرموقة وجعلها تحت تصرف العميل بأفضل صورة.

حلول هندسية جيومترية متكاملة تطبق ابتكارات المصممين المعماريين وتلبي متطلبات الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة (LEED).

مشاريع النفط والغاز (الهندسة والمشتريات والبناء)

منشآت النفط والغاز

تصميم متكامل ومرن

المصافي والمحطات ومرافق التخزين ومرافق المعالجة، المخيمات المؤقتة وجميع الهياكل المغطاة ذات الصلة.

نحن مسجلون لدى أفضل مقاولي الهندسة والمشتريات والبناء في العالم ويشرفنا أن نكون من ضمن الموردين المعتمدين





المشروع الاستثماري الجديد لشركة Adoksan Döküm San. ve Tic. (Ltd. Şti) في ميسكوك / المجر. تبلغ المرحلة الأولى من المشروع 5.000 م²، وتشمل: إجمالي 13.000 م² من ألواح السقف والواجهات نفذتها "أسان بانل" باعتباره مشروع هندسة ومشتريات وبناء وإدارة. نفذت أسان بانل ضمن نطاق المشروع، أعمال تركيب ألواح الأسقف والواجهات وملحقاتها، وإنارات الواجهة، وأنظمة الصرف الصحي، وتنسيق أنظمة شفط الدخان والأبواب الصناعية.



هذا المشروع هو مشروع تجديد السقف لشركة تشاليك الإسكندرية للملابس الجاهزة، إحدى شركات مجموعة تشاليك القابضة، من استثمار مصنع النسيج في الإسكندرية / مصر. في نطاق هذا المشروع، تم تجديد ما يقرب من 17.500 م² من نظام التسقيف الذي قد تعرض للتأثيرات الكيميائية خلال عمليات الإنتاج، وتمت إزالة نظام السقف المنفذ في الموقع حيث أزيلت الصفائح العلوية والسفلية وطبقة العزل الموضوعة بينهما، وتم تحسين هيكل الصلب الحامل الموجود، وأكملت أعمال البنية التحتية الأخرى اللازمة، وتم تنفيذ تغطية جديدة بألواح الساندوتش بانل.



المراجع

مشروع

الإسكندرية
مصر



مشروع

ميسكوك
المجر



المراجع ←



تجارة





AFG ÇELİK: حي بابلا، شارع روبا، بناء رقم: 1\2 توزلا | إسطنبول تركيا. هاتف: +902165811775

Kibar

