

# حلول مشاريع EPC

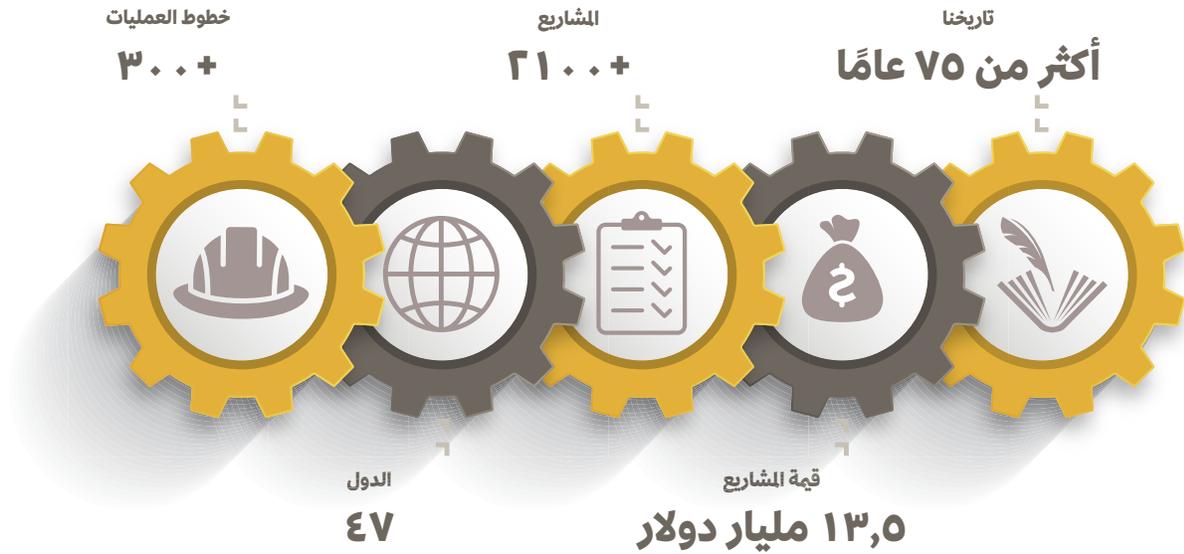
## نتائج فائقة للغاية



رؤيتك. خبرتنا. الشراكة المثالية.



## بعض الحلول أوضح من غيرها



على مدار ٧٥ عامًا، اكتسبت HFT شهرة واسعة كمقاول رائد في مجالات الهندسة والمشتريات والإنشاء (EPC) في صناعة الزجاج العالية. سواء كان العمل المكلف به مصنعًا جديدًا للزجاج في ركن بعيد من العالم أو إعادة تشكيل منشأة رئيسية على الطريق، فقد قدمت HFT باستمرار حلول مشاريع عالية الجودة وفعالة ومبتكرة. وهذا الأداء، بالإضافة إلى التزامنا برضا العملاء، يجعلنا الخيار المتكامل وحيد المصدر الواضح، دون اللجوء لمصادر متعددة، لنقل مشروعك التالي من مرحلة الفهم إلى مرحلة الاكتمال.

# فريقنا

فريق من المهنيين الذين يقدمون حلولاً تتسم بالابتكار الذي يبني على نقاط القوة الأساسية لدينا ويدفع بالاستدامة.

لقد جعل موظفو HFT من الشركة ما نحن عليه اليوم وهم يمثلون جزءاً لا يتجزأ من نجاحنا. ويتميز متخصصو المشاريع ذوو الخبرة في HFT بالبراعة في جميع مراحل المشروع. سواء أكانوا مخططين ومحللين وخبراء ماليين للمساعدة في تشكيل دراسة جدوى وخطة تطوير لمشروعك، أو كانوا خبراء تجاريين متمرسين يجعلون الرؤى حقيقية، أو أي عدد من تخصصات الهندسة والمشريات والدعم بينهما، هناك شيء واحد ثابت لا يتغير ألا وهو استثمار HFT في فريقنا.

يتم تعزيز التزامنا بدعم العملاء على المدى الطويل من خلال برامج التدريب والمنح الدراسية عبر العديد من أفضل الجامعات. تستثمر HFT في المستقبل، وكذلك في الحاضر.

الابتكار

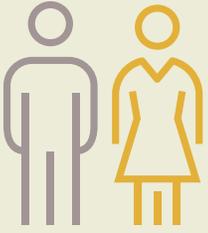
المرونة

الفعالية

الشفافية

التكامل

# خدمات HFT



إدارة المشروع



التصميم والهندسة

إن تراث وسمعة صناعة الزجاج لشركة HFT، بجانب خبرتنا العالمية في البناء، تتيح لفريقنا مشاهدة كل مشروع ككل، والجمع بين الموقع والنواحي المدنية والمباني والمرافق مع خط معالجة الزجاج لتقديم حل شامل ومتكامل تمامًا.



تطوير المشروع



حلول التمويل



التدقيق والصيانة



البناء



الدعم التشغيلي

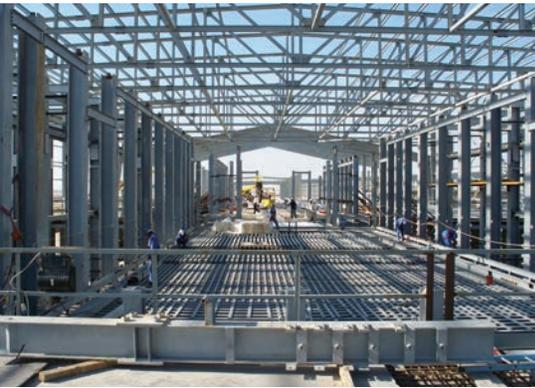


إصلاحات على الساخن



دعم الطوارئ

# EPC



إدارة الجدول الزمني

تطوير الميزانية

دراسات الجدوى

التصميم التصوري

تحديد نطاق المشروع

تجمع HFT جميع جوانب المشروع في حل قادم من مصدر واحد، مما يوفر هياكل عقود شراكة شفافة تمامًا، ويحدد أهدافًا مشتركة ويعزز عمليات صنع القرار المستنيرة التي تقود موافقات مرحلة الفحص والتعديل. إن فريقنا المكون من محترفي صناعة الزجاج ذوي الخبرة، إلى جانب خبرتنا الميدانية والمدنية وفي مجال البناء، يعينان أن HFT لا تتوقف عند خط إنتاج الزجاج. تمثل حلول EPC الخاصة بنا جميع إجراءات المشروع بالكامل بدءًا من وضع حجر الأساس وحتى صناعة الزجاج، مما يعزز مشروعًا متكاملًا ومتماسكًا بالكامل.

قبل وقت طويل من بدء العمل على الأرض، سيعمل فريق الجدوى والتطوير في HFT بشكل شامل ودون كلل لتوفير البيانات المناسبة، والتوصية بتخطيطات البناء وتكوين خط الإنتاج ليتماشى كل ذلك مع أهداف المشروع. بعد الإنتاج الأولي، سيقدم فريق الخدمات التقنية في HFT الدعم لسنوات قادمة، مما يضمن زيادة عمر الأصول وكفاءتها وقيمتها إلى أقصى حد.



الدعم المستمر

البناء والتركيب

الهندسة

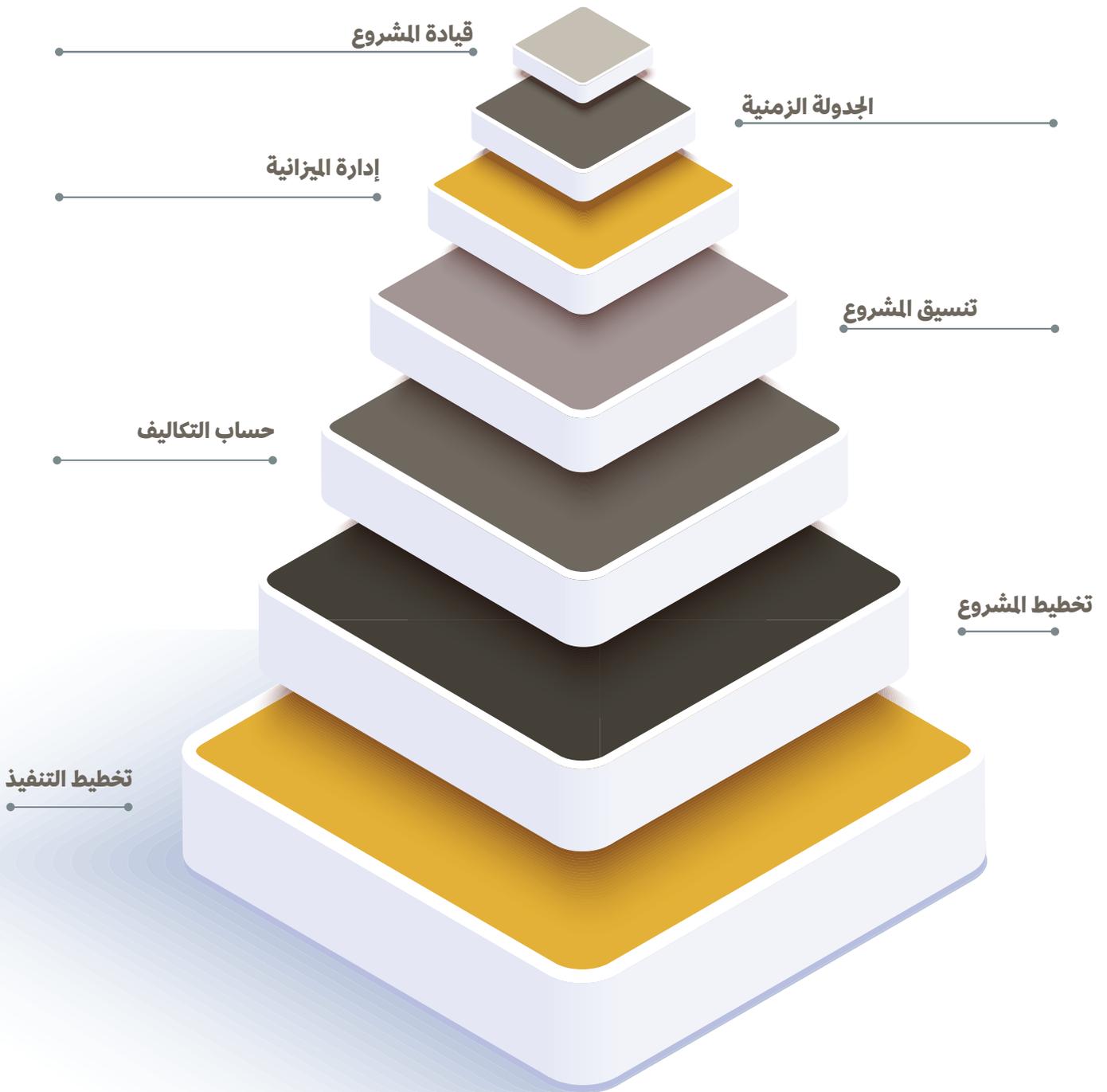
بدء التشغيل

المشتريات والخدمات اللوجستية

تخطيط التنفيذ

# إدارة المشروع

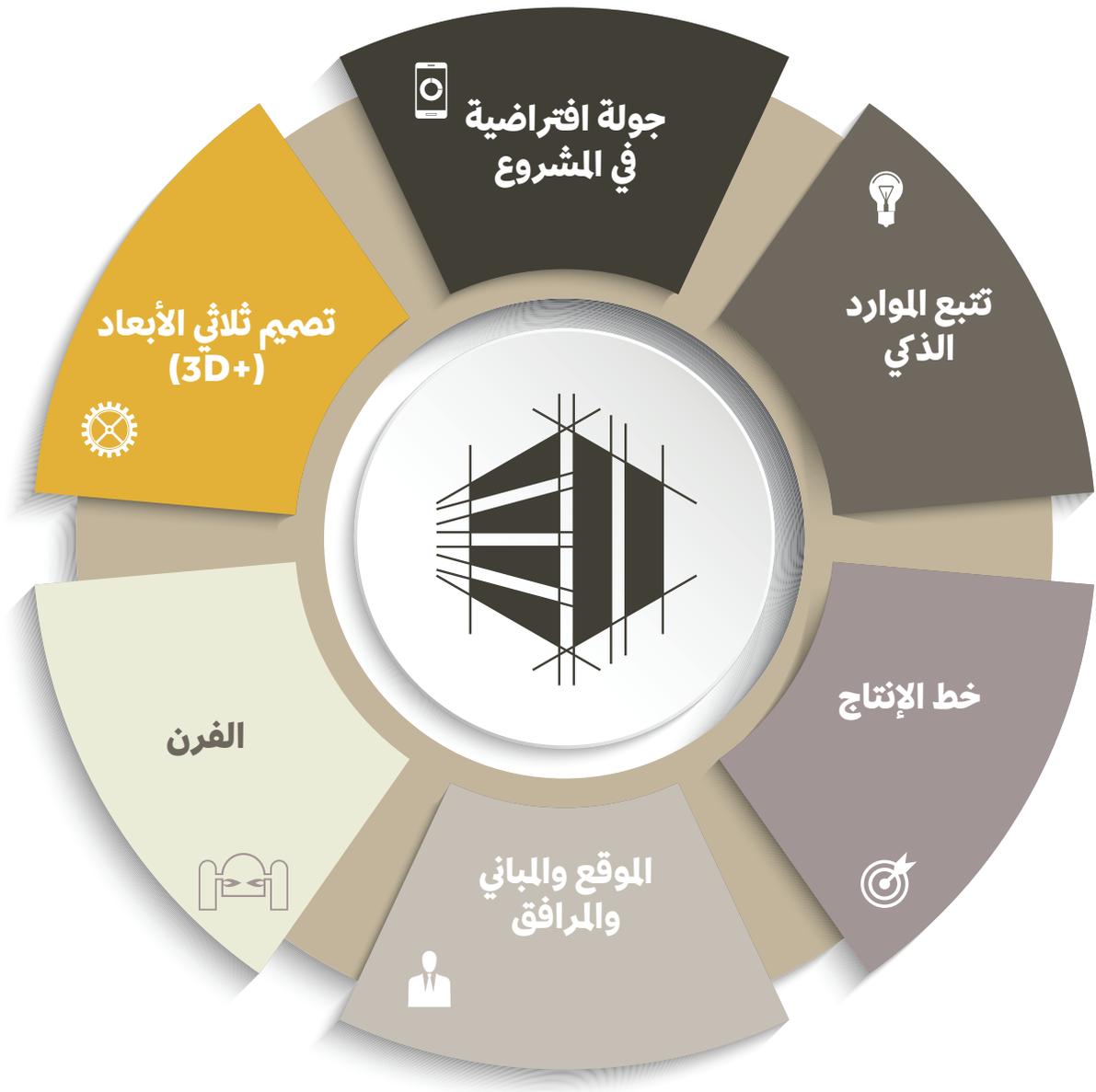
فريق إدارة المشروع في HFT هم خبراء متمرسين في التكامل، وبالتالي، لديهم سجل حافل من إدارة الجدول الزمني والميزانية. إنهم يعملون باستخدام عمليات وخطوات ثبتت جدواها وقابلة للتكرار لتحقيق الاتساق في الإشراف على المشروع وضوابطه.

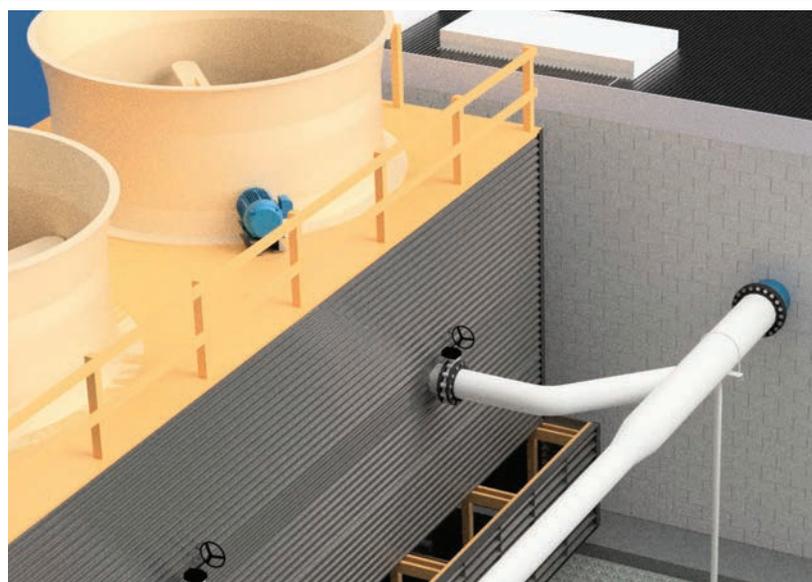
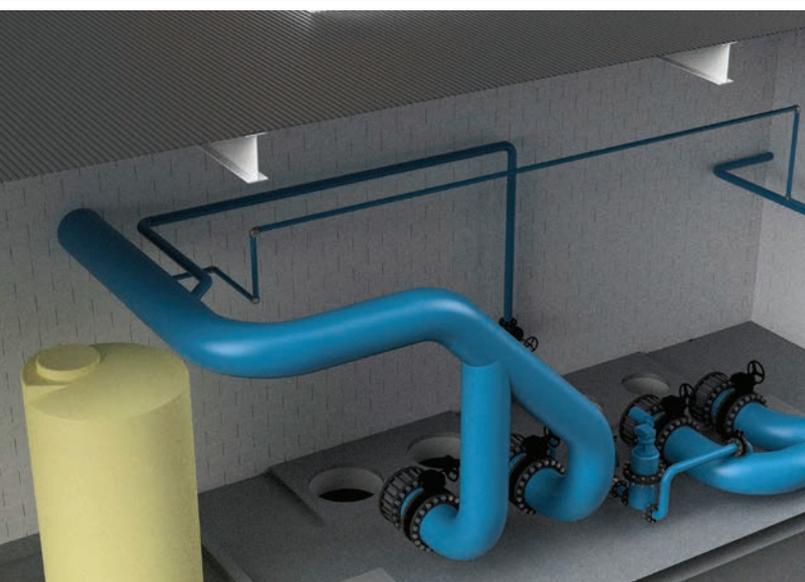




# التصميم والهندسة

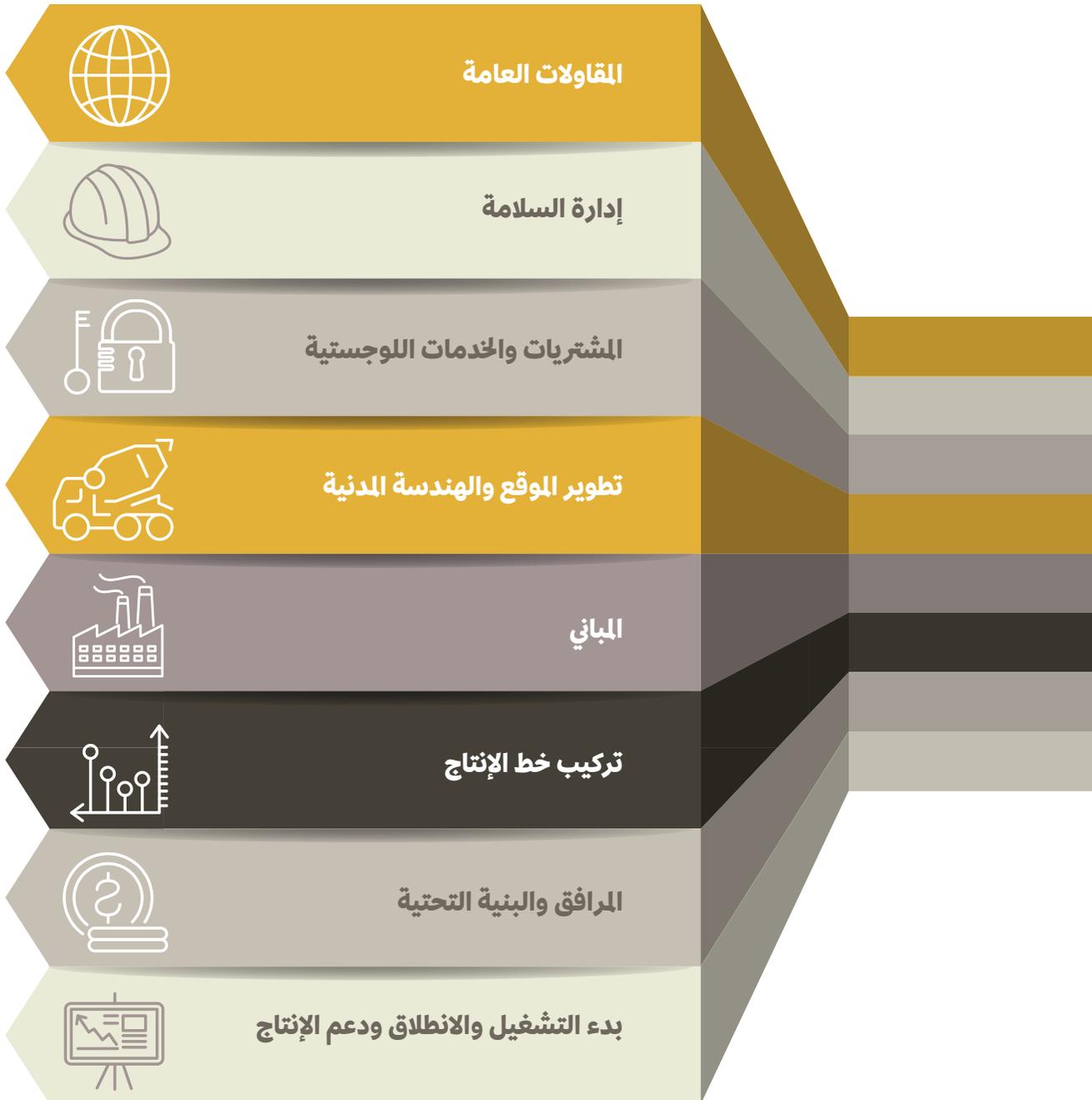
يستغل الفريق الهندسي في HFT خبرتهم التي يبلغ مجموعها أكثر من ٥٠٠ عام في التصميم بالإضافة إلى أحدث البرامج لتقديم حلول مخصصة بالكامل لتلبية حتى أصعب متطلبات الجودة والأداء. سيعمل فريق التصميم والهندسة لدينا على زيادة القيمة إلى أقصى حد من خلال التصميمات والعمليات الفعالة، وتحقيق حلول في غاية التميز لتحقيق أداء يمكنك الاعتماد عليه.





# التنفيذ

بيغا مشروعك يتبع المسار الطبيعي المؤدي إلى التنفيذ، ستعمل فرق HFT الداخلية بشكل شامل من خلال أعمال المشتريات والبناء والتركيب والتشغيل للوفاء بوعدنا بجعل رؤيتك حقيقة واقعة. ستجمع شركة HFT معًا جميع المهن التي سيحتاج إليها مشروعك، بما في ذلك مهن وأعمال الحرايات والبناء والصلب الإنشائي والمدني والخراساني وعناصر التحكم الكهربائي والأعمال الميكانيكية والأنابيب والتدفئة والتهوية وتكييف الهواء، في حزمة من مصدر واحد تتميز بالتنسيق والاتساق.





# الإنتاج وعمليات التشغيل

تجسد تكوينات خط الإنتاج من HFT أحدث الابتكارات والتكنولوجيا لتحقيق الأداء والفعالية المثلى، مع زيادة عمر المصنع والمعدات إلى أقصى حد. سمن خلال مجموعة من الشراكات الإستراتيجية طويلة الأمد، بالإضافة إلى الفرن الداخلي، وحمام القصدير، وتصميمات أفران تليدين الزجاج، فإن شركة HFT هي الحل الواضح لخط الإنتاج الخاص بك بدءً من استلام المواد الخام ومعالجتها، مرورًا بالصهر، والتليدين والتشكيل، والفحص والتعبئة والتغليف.





# الاستدامة

كشركة رائدة في تقنية OxyFuel، تعد HFT مرادفًا لأن تكون في طليعة التكنولوجيا الخضراء الصديقة للبيئة. بالاستفادة من هذه التجربة، مع التركيز الأساسي على توفير الحلول الصديقة للبيئة، يمكن لشركة HFT تصميم وبناء منشآت التصنيع الأكثر كفاءة ومتعادلة الأثر الكربوني لتلبية متطلبات الانبعاثات المتطورة باستمرار.





# الوصول العالمي لشركة HFT



 HFT  
المملكة المتحدة

 HFT  
ماكوروي، بنسلفانيا

 HFT  
سانت كروا

EST.1947  
EST.1947

 HFT  
الصين

 HFT  
الفيلين

 HFT  
سنغافورة



رؤيتك. خبرتنا. الشراكة المثالية.

مقرات العمل العالمية

3009 Washington Road • McMurray, PA 153173202- • USA

المكاتب الدولية

الملكة المتحدة | الصين | سنغافورة | الفلبين | سانت كروا

[www.hft.com](http://www.hft.com)

[info@hft.com](mailto:info@hft.com)

+1 724 941 9550



## نخدم أسواق الزجاج في جميع أنحاء العالم

أدوات المائدة

ألياف زجاجية (فايبر جلاس)

زجاج الحاويات

زجاج عائم

الآنية والأدوات المضغوطة

زجاج تخصصي

سليكات الصوديوم

زجاج الأدوات الصيدلانية