يمكنكم العمل معنا بكفاءة وسرعة أكبر

إنشاء محطات لإنتاج وتخزين ونقل ما يصل إلى 500,000 طن من المنتجات النفطية المعدّلة سنويًا



التصميم، الإنشاء وأعمال EPC
المسح بالليزر، والنمذجة ثلاثية الأبعاد والأتمتة
التعديل، والأكسدة وقياس اللزوجة
التخزين والتسخين
التفريغ/التحميل والضخ
المحطات المتنقلة والمحطات المصغرة



دورة كاملة لتنفيذ المشروع — بدءًا من إعداد الحلول والتصميمات الأولية وصولًا إلى الاختبارات والتشغيل التجريبي والتشغيل، وتدريب الموظفين.

الهندسة والتصميم
المسح بالليزر
النمذجة ثلاثية الأبعاد للمنشآت الصناعية

تنفيذ مشاريع EPC «تسليم المفتاح» للمنشآت الصناعية بمختلف درجات التعقيد:

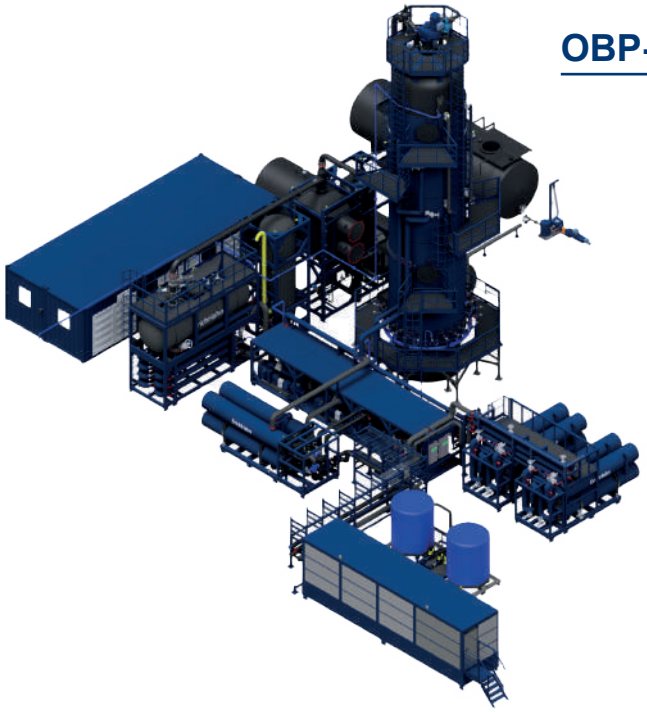


محطات الوقود والبيتومين؛
مجمعات خزانات التخزين؛
تحديث المعدات؛
إعادة التجهيز الفني؛
وحدات التحميل والتفريغ؛
أنظمة خطوط الأنابيب؛
المجمعات التكنولوجية؛
المحطات المتنقلة والمحطات المصغرة.

أنظمة التحكم الآلي

نظام Terminal Automation V2 للتحكم الآلي في المصانع والمحطات الطرفية، حيث يتولى نظام التحكم الآلي في المعدات القياس والتحكم والأجهزة الميدانية، وينقل البيانات إلى خادم يعالج إشارات معدات القياس والتحكم الآلي في العمليات، ويتيح للمشغّل الوصول إلى معلومات العملية.

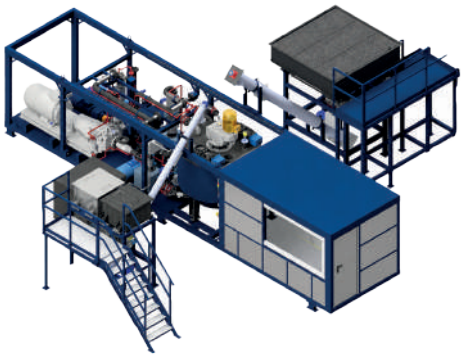
معدات الأكسدة



OBP-25

مخصصة ErichHahn OBP-25 وحدة أكسدة البيتومين لإنتاج البيتومين من القطران من خلال تفاعله مع الأكسجين الموجود في الهواء داخل مفاعلات عمودية وأنبوبية

وحدات تعديل البيتومين



لإنتاج جميع درجات البيتومين المعدّل بالبوليمرات بالبوليمر MB-50 و MB-25 تم تصميم وحدتي PG وPM وكذلك بيتوميني (PMB).

يقوم نظام التجانس بتشتيت جزيئات البوليمر وتوزيعها بشكل متجانس داخل كتلة البيتومين. وتضمن المطحنة ثبات (MB-50 لوحدة Siefer SM-D3/HK أو MB-25 لوحدة Supraton 449-5.03) الغروية المنتج وتجانسه.

وحدة قياس اللزوجة



إلى مقياس اللزوجة VMU-1 تستند Marimex ViscoScope، الصناعي وهي مصممة للمراقبة المستمرة للزوجة السوائل. وتتيح إجراء قياس آلي متتابع وعلى دفعات للخصائص الريولوجية.

معدات تحميل/تفريغ وسائل النقل



المعدات الإضافية: محطات الضخ، وحدات صهر البيتومين، (Big Bags)، وحدات تعبئة البيتومين في أكياس كبيرة وحدات تسخين الزيت الحراري، وسخانات التدفق



وحدة التفريغ الآلي لصهاريج السكك الحديدية مزودة بتقنية التسخين بالتدوير ARU-1، ثنائي الدائرة.



محطة التحميل/التفريغ الآلية ErichHahn ATLU للمركبات

خزانات التخزين والتسخين



HT



خزانات للتسخين المكثف بسعة تتراوح من 400 إلى 950 م³
خزانات للتخزين طويل الأمد بسعة تتراوح من 4,900 إلى 10,000 م³، مزودة بأجهزة لتحميل وتفريغ المنتج، وأنظمة لمراقبة مستوى التعبئة ودرجة الحرارة
خزانات متنقلة مزودة بأنظمة للتسخين والتحريك

sales@erichhahn.com.tr
+90 224 550 00 55

سة المتكاملة بنظام «تسليم المفتاح»
ومعدات من تصنيعنا الخاص