

معنا يمكنك العمل بكفاءة وسرعة أكبر

إنشاء محطات لإنتاج وتخزين ونقل ما يصل إلى 500,000 طن من المنتجات النفطية المعدلة سنوياً

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

E ERICH Hahn



دورة كاملة لتنفيذ المشروع — بدءاً من إعداد الحلول والتصميمات الأولية وصولاً إلى الاختبارات والتشغيل التجريبي والتشغيل، وتدريب الموظفين

الهندسة والتصميم
المسح بالليزر
النمذجة ثلاثية الأبعاد للمنشآت الصناعية

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

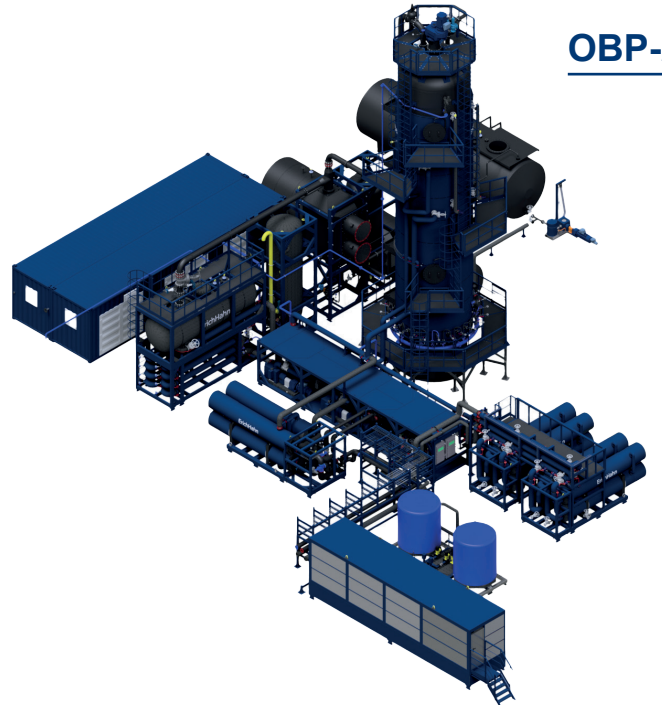
محطات البيتومين؛
مجمعات خزانات التخزين؛
تحديث المعدات؛
إعادة التجهيز الفني؛
وحدات التحميل والتفريغ؛
أنظمة خطوط الأنابيب؛
المجمعات التكنولوجية؛
المحطات المتنقلة والمحطات المصغرة



يلآل مكحتلآ قمظنأ
شيح، ةيفرطلا تاطحلآو عناصحلآ يف يلآل مكحتلآ V2 Terminal Automation ماظن رفوي
ماظن مداخل إل تانايبل لقنيو، ةيناديملآ قزهجالآو مكحتلآو سايقلا تادعم تاراشلإ جلاعي
ةيلمعلآ تاملعم إل لوصولآ لآغشملل حييتي، تايلمعلآ يف يلآل مكحتلآ

معدات الأكسدة

مخصصة ErichHahn OBP-25 وحدة أكسدة البيتومين
لإنتاج البيتومين من القطران من خلال تفاعله مع الأكسجين
الموجود في الهواء داخل مفاعلات من النوع البرجي
والأنبوبي.

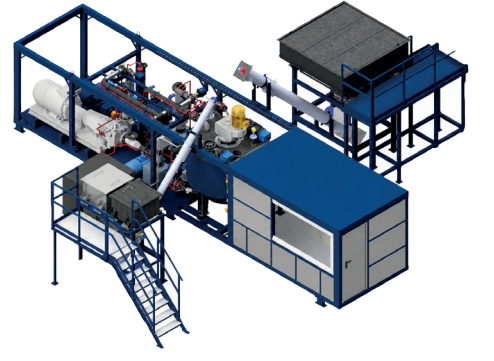


OBP-25

نيموتيل بلاليدعت تادحو

لإنتاج جميع درجات البيتومين المعدل بالبوليمرات، والبيتومين المعدل MB-50 و MB-25 تم تصميم وحدتي PG و PM وكذلك بيتوميئي، (PMB) بالبوليمر.

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.



لقنلا لئاسو غيرفت/لئيمحت تادعم



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

محطة التحميل/التفريغ الآلية
ErichHahn ATLU للمركبات



ةجوزللا سايق قدحو

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



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



خزانات التخزين والتسخين

HT700



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
والتحرك

