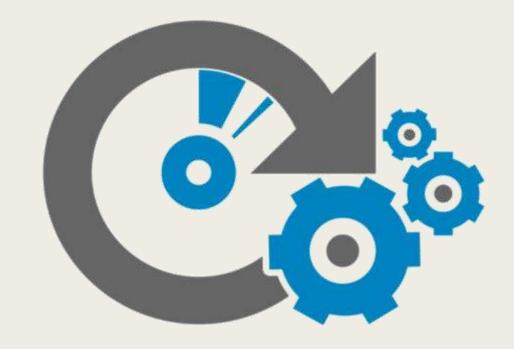


## خلاط الأسفلت

#### فوائد



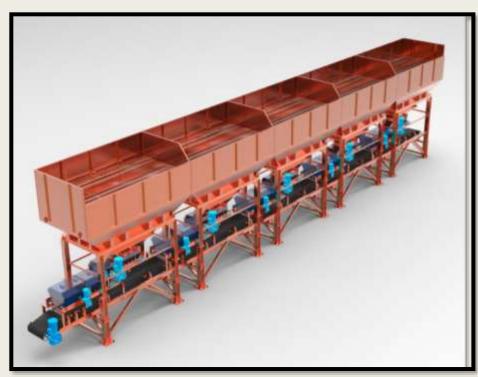
- مصممة للتثبيت السريع والسهلوالتشغيل والتركيب.
- تم تصميم جميع التوصيلات الكهربائية بطريقة مبسطة للتثبيت السريع.
- حياة العمل الطويلة مع أجزاء 
  الجودة
- ذات نوعية جيدة وبأسعار معقولة ■

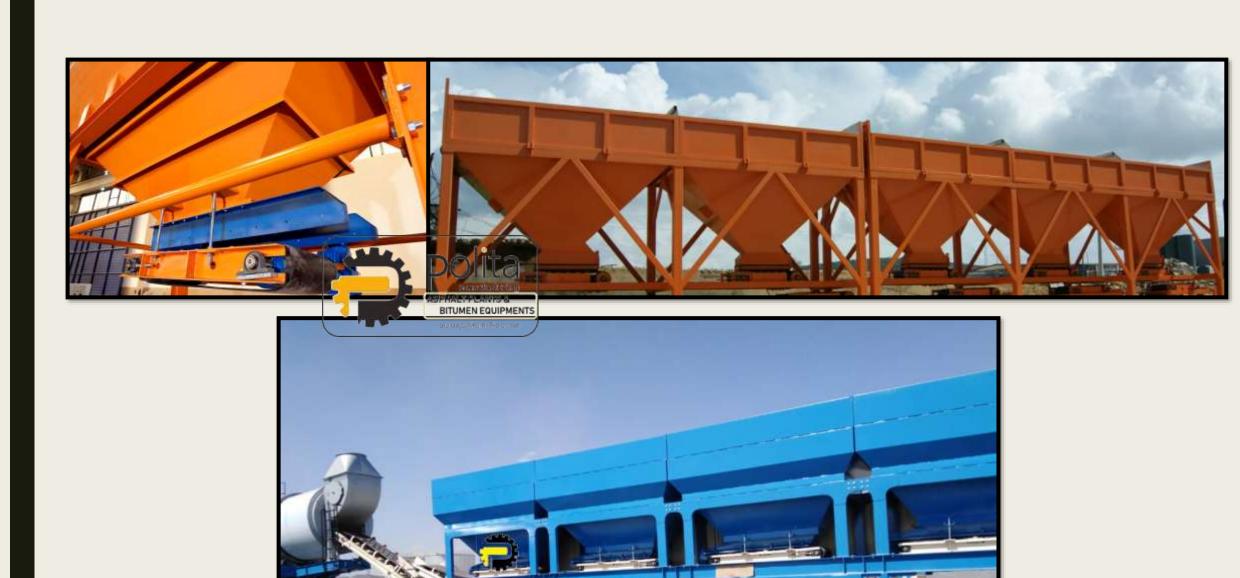


### حاويات المواد الباردة



- 4 حاویات او اکثر ■
- التغذية بواسطة سير ناقل او مكوك
- نظام مراقبة التدفق ■
- مجهزة بمحركات هزازة
- نظام توقف اضطراري ■

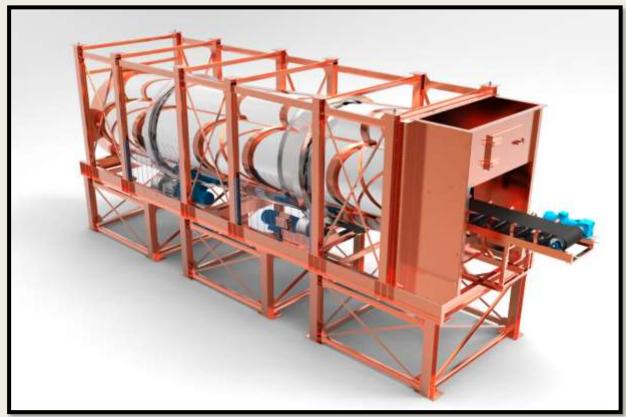




#### الفرن الدوار

- تحكم اوتوماتيكي للحراق حسب نسبة رطوبة و كمية المواد
- السطح الخارجي معزول حراريا بصوف حجري مغلف بفولاذ غير قابل للصدأ
- رفوف نقل داخلية مصممة بزوايا خاصة
- تزوير الصلب ، حلقات واحدة قطعة ■
- عالية الجودة حارق ■





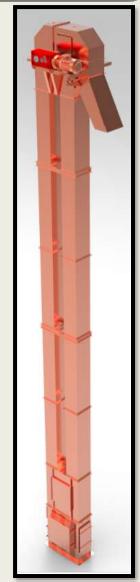


#### المصعد العمودي

- المسننات تصنع من فولاذ خاص معالج حراريا لمقاومة عوامل الاهتراء
- حافات السطل مصنوعة من فولاذ لزيادة المقاومة
- ميكانيكية توتير السلاسل بنوابض حلزونية او بواسطة اثقال حسب قدرة انتاج المعمل









#### تهتز الشاشة

- وحدة محكمة، مغلقة تماما ضد الغبار و بدون صيانة
- جودة المواد المنخل ■
- بوابات صیانة جانبیة و علویة ■



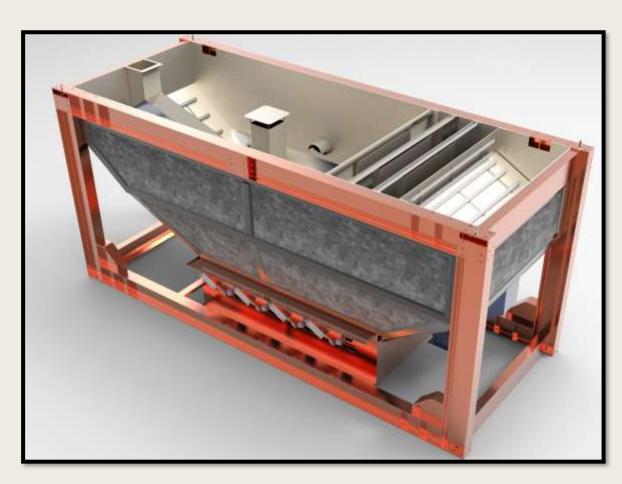




### خزان المواد الساخنة



- معزولة حراريا ■
- حجرة الطريق المختصر (By-pass) ■
- متحسسات مستوى الحد الاقصى و الحد الادنى للمواد داخل كل حجرة
- متحسس درجة حرارة المواد
- مكانيكية اخذ عينات
- عزل حراري مثالي حسب الظروف البيئية

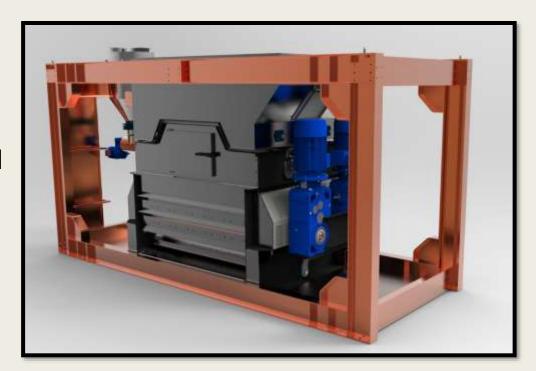




#### الخلاطة



- محركات معدات ثقيلة مناسبة لقدرة الخلاطة
- الجدران الداخلية مغلفة بالواح مصنوعة من سبائك فولاذية خاصة لمقاومة الاهتراء و درجات الحرارة العالية
- اذرع و كفوف مثبتة على محورين مصنوعة من سبائك فولاذية خاصة لمقاومة الاهتراء و درجات الحرارة العالية
- بوابة تفريغ دائرية الحركة بواسطة مكابس عاملة بالهواء المضغوط
- منظومة حقن البتومين
- تصامیم الاذرع و الکفوف ذات براءات الاختراع للحصول علی خلیط متجانس
- وحدة اسفلت المصطيك الحجري ■

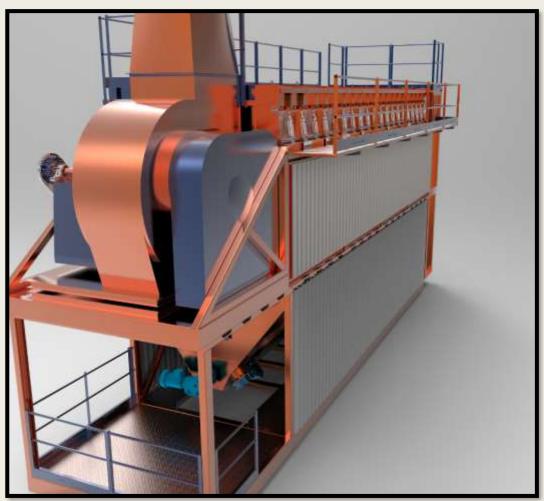




#### وحدة الفلترة

- منظومة فصل اولية ■
- متحسسات حرارة في مدخل و مخرج وحدة الفلترة
- نظام تصفية حقيبة العمودي ■
- العزل ضد الحمأة وفقدان الحرارة
- قيم انبعاث واطئة ■
- نظام حماية درجة حرارة عالية ■
- ختم ضد الغبار ■
- سـهولة تبديل القمصان ■







# منظومة التحكم الاوتوماتيكية منظومة التحكم الاوتوماتيكية المساورة التحكم الاوتوماتيكية المساورة المساو



- تحكم اوتوماتيكي تام بواسطة PLC
- شاشة لعرض جميع حالات التشغيل او التوقف او الاعطال و ما شابه و شاشة ثانية لعر
- المواد المستعملة في منظومة التحكم الاوتوماتيكي الميدانية كلها ذات جودة عالية IP55 من الدرجة الاولى و لا تقل عن
- غرفة السيطرة هي عبارة عن كونتينر معزول حراريا و بنوافذ زجاجية مزدوجة و مكيفة هوائيا و بارضية معزولة كهربائيا
- زاوية نظر عريضة من داخل غرفة السيطرة
- يتم تسجيل و مراقبة عمليات التحكم بواسطة برنامج SCADAخاص
- برنامج خاص بالتقارير و الرسوم البيانية
- قيم المتغيرات المطلوبة في عملية التحكم يتم تقديرها و متابعتها للسيطرة الاوتوماتكية. متحسسات مزدوجة حرارية و متحسسات بالأشعة تحت الجمراء لقياس درجات الحرارة، رادارات، متحسِّسات مكِّثْفاتُ كهربائية، متحسسات بمحركات دورانية و مفَّاتيح كهربائية لتحسّس المستويات، متحسسات ضغط و سحب الهواء و متحسسات الرطوبة تستخدم للسيطرة على عمليات التحكم الاوتوماتيكي.

