



ALFAMIX ASPHALT

مصانع انتاج الاسفلت
و معداتها

www.alfamixasfalt.com





Pioneering the Future...

الملف التعريفي للشركة

هي شركة هندسية مقرها أنقرة، تعمل منذ تأسيسها في مجال تصنيع مصانع انتاج الأسفلت، محطات خلط الأسفلت، ومنشآت معالجة البيتومين. تنمو الشركة بسرعة بفضل خبرة مؤسسيها التي تمتد لأكثر من 30 عامًا في هذا القطاع. وقد بدأنا مسيرتنا التجارية بتقديم خدمات الصيانة، الإصلاح، وتوريد قطع الغيار، ومع مرور الوقت أضفنا خبرات جديدة إلى رصيدنا، وواصلنا توسيع مجموعة منتجاتنا وخدماتنا باستمرار.



الفهرس

عنا	04
خبرتنا	05
مصانع الأسفلت ونظام الفلتر	06
ALFAMIX مميزات فلتر	07
المروحة	08
مخزن الركام	09
المجفف	10
وحدة النقل والخلاط	11
الغربال وصومعة التخزين	12
نظام القياس والجرعات	13
محطة مستحلب البيتومين	14
ما هي مزايا مستحلب الأسفلت؟ محطة البيتومين المعدل بالبولىمر	15
مطحنة PMB والمستحلب	16
مضخة البيتومين	17
موقد المجفف وسلاسل النقل	18
عجلة التحريك البولىميرية، صمام بيتومين ذو غلاف، وصمام نجمي	19
مراجعنا	20

نقوم داخليًا بمعالجة جميع المراحل المتعلقة بالمنتجات التي أضفناها إلى مجموعتنا، بدءًا من البحث والتطوير، التصميم الهندسي، التصنيع، متابعة الجودة، وحتى التركيب. وخلال تصميم منتجاتنا، لا نركز فقط على كونها عملية، فعّالة، وعالية الأداء، بل نولي أيضًا عناية خاصة لسهولة الصيانة وجاذبية المظهر الخارجي. إن إنتاج منتج عالي الجودة يتطلب مواد عالية الجودة وحرفية دقيقة. ولهذا السبب، لا تتنازل Alfamix أبدًا عن الجودة في اختيار المواد، بل تقدّم لعملائها الكرام أفضل المواد بأعلى مستويات الحرفية.

لقد جعلنا من مبدأنا متابعة جميع منتجاتنا - ليس فقط في الأمس وإنما طوال دورة حياتها التجارية - التزامًا راسخًا، ونواصل التطور والنمو بهذا النهج. وفي هذه الرحلة الطويلة، ومنذ يوم تأسيسنا، سنواصل تلبية طلبات عملائنا الكرام الذين وثقوا بنا وقدرونا، عبر حلول عملية تبني شراكات طويلة الأمد.

الرؤية & المهمة

بصفتنا Alfamix Asphalt، هدفنا أن تكون كل ماكينة من محطات الأسفلت التي نصنعها نموذجًا يُحتذى للأجيال القادمة، وذلك من خلال تقديم خدمة خالية من العيوب، عالية الجودة، في الوقت المناسب، ودون مشاكل.

بفضل أحدث تقنياتنا في محطات الأسفلت، ومع ما نملكه من معرفة تراكمية، خبرة، تكنولوجيا متطورة، كوادر بشرية مؤهلة، ونهج مبتكر، نسعى لأن نكون الشركة الرائدة والأكثر جودة في تقديم خدمات الأسفلت في تركيا.

خبرة تتجاوز 25 عامًا

01

أكثر من 27 عامًا من الخبرة في تصنيع محطات الأسفلت، مع جودة إنتاج مطابقة للمعايير الدولية، وتركيب سريع وخالٍ من المشاكل.

02

إنتاج يعتمد على صفائح معدنية مُعالجة بالرمال ومطوية بطلاء محالج (الاستار)، وفق عمليات لحام متوافقة مع معايير TSE.

03

لدينا قاعدة مراجع واسعة تضم هيئة الطرق السريعة، البلديات، الإدارات الخاصة، والقطاع الخاص.

04

بفضل خبرتها الممتدة عبر سنوات طويلة، تقوم شركة Alfamix بتصميم وتصنيع موقد المجفف، مضخة البيتومين، المطحنة، وسلاسل الناقل استنادًا إلى تراكم خبرتها في التصنيع وملاحظات المستخدمين، لتكون دائمًا بجانبكم بفلسفة خدمة بلا حدود ودون مشاكل.

05

فريقنا المتخصص بخدمات ما بعد البيع، بخبرة محلية ودولية، في خدمتكم على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع.

06

تُلَبَّى احتياجاتكم من قطع الغيار بأسرع وقت ممكن، وبما يتوافق مع الأصل، إما من خلال مخزوننا الواسع أو عبر التصنيع المباشر.

07

في أعمال **تجديد الماكينات القديمة أو المتضررة، وزيادة سعة الماكينات الصغيرة، وإصلاح الأعطال المعقدة** التي تعجزون عن حلها، نحن إلى جانبكم بخبرتنا وضمان مراجعنا.



منتجاتنا

محطة الأسفلت

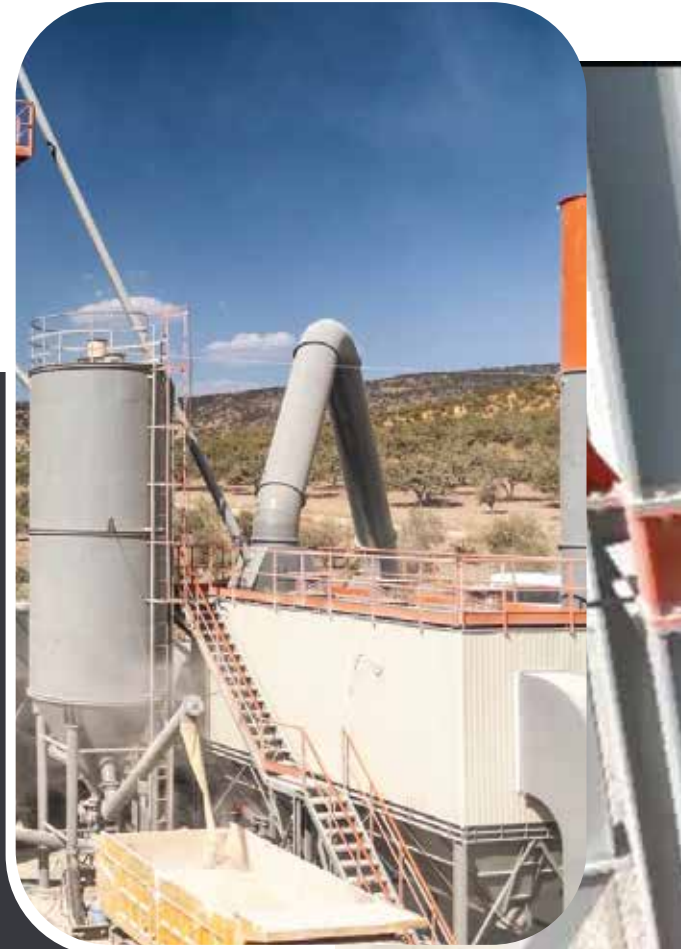
محطات الأسفلت لدينا من النوع Batch وتنتج بسعة تتراوح بين 60 - 240 طن/ساعة.

تكرّس شركة Alfamix Asphalt كافة إمكانياتها وخبراتها في مجال محطات الأسفلت ومعداتها، لتقدّم منشآت** طويلة العمر، متينة، سهلة الاستخدام، وآلية بالكامل**، بهدف تحقيق إنتاج أسفلت عالي الجودة.



نظام الفلتر

* يتم تصنيع النظام وفقاً للحسابات الخاصة بطاقة المحطة وموقعها الجغرافي، مع مراعاة** الارتفاع عن سطح البحر والظروف المناخية** في موقع التركيب.
* يوفّر قيم انبعاث غبار متوافقة مع** المعايير الدولية**.
* مزوّد بنظام** أكياس مغلقة رأسية** يتيح سهولة وسرعة في الاستبدال.



ALFAMIX مزايا فلتر

- * بفضل نظام التدفق العكسي يتم تحقيق صفر استهلاك للهواء وتوفير في استهلاك الكهرباء.
- * يوفر نظام التدفق العكسي سهولة في الصيانة وعمر تشغيل طويل. كما أن المشغلات الكهربائية المستخدمة في هذا النظام بقدرته تشغيل 0,18 كيلوواط ولا تحتاج نهائيًا إلى ضاغط هواء، بخلاف نظام النبض الهوائي (Jet Pulse) أو النظام العكسي المعتمد على التشغيل الهوائي. بالإضافة إلى ذلك، ولأنه لا يتم استخدام مكابس هوائية منفصلة لكل خلية، فإن تكاليف التشغيل والصيانة تُلغى تمامًا.
- * يتم التحكم بدرجة الحرارة عبر وسيلتين مستقلتين: حساس PT100 ومنظم حرارة. وعند تجاوز الدرجة المحددة ينطفئ الموقد تلقائيًا، مما يمنع حدوث حرائق في الفلتر.
- * يمكن إضافة نظام Blower اختياريًا إلى نظام الفلتر لزيادة كفاءة تنظيف أكياس الفلتر. ويفيد ذلك بشكل خاص في المناطق الرطبة حيث يوفر التخلص من الغبار الإضافي وسهولة التشغيل.
- * يمكن إضافة صمام هواء نقي اختياريًا إلى النظام. وتكمن وظيفة هذا الصمام في فتح مدخل الفلتر على الجو الخارجي عند استشعار حرارة مفرطة، مما يسمح بتبريد سريع لوحدة الفلتر.
- * لاحتواء هيكل الفلتر على قسم الطرد المركزي (Cyclone)، لا توجد حاجة إلى وحدات طرد مركزي منفصلة.
- * بفضل القسم الطرد المركزي الموجود في نظام الفلتر لدينا، يتم جمع الغبار الخشن والناعم في غرف منفصلة. ويساعد تركيب صمام وزني أو قفل هوائي (Rotary Valve) في هذه الغرف على ضمان عمل الفلتر بأقصى كفاءة.



منتجاتنا



المروحة

يتم تصنيع المروحة بما يتناسب مع سعة الماكينة وظروف التشغيل في منشأتكم. يتم اختيار صفائح معدنية بالسماكة والمواصفات المناسبة وفقًا لحسابات المتانة. تُستخدم محامل كروية للخدمة الشاقة من علامات SKF و FAG، مع حوامل مدهونة بالشحم.

تصنع مداخل شفط المروحة على مخارط خاصة لتأمين تدفق هواء بأقل خسارة ممكنة، وبما يتوافق مع معيار DIN 1940 G 6,3 من حيث التوازن.

تتوفر خيارات إنتاج متنوعة: اقتران مباشر، أو عبر سير وبكرة، أو بواسطة وصلة اقتران.

مخزن الركام

- * سيور قياس الجرعات مزودة بتحكم في السرعة عبر الأتمتة، قابلة للضبط وفقاً للوصفة.
- * تصميم بعدد الخلايا المطلوب وبسعة تتراوح بين 10 - 25 متر مكعب.
- * يمكن تزويده اختياريًا بمحرك اهتزازي لتسهيل تدفق المواد.
- * مزود بنظام إنذار وإيقاف طارئ (Emergency Stop).
- * تصنيع وتصميم يتناسب مع عرض المزود.
- * تصميم متين يضمن عمر تشغيل طويل.
- * يمكن استخدام سيور جرعات مزودة بأسطوانات (Bandobarlı) كخيار إضافي.



منتجاتنا

المجفف (Dryer)

- * الحلقات مصنوعة من **فولاذ مطروق**، وبتقنية فتح خاصة تجعلها خالية من اللحامات والوصلات.
- * بفضل صفائح التثبيت المزودة بالبارغي، يمكن فك وتركيب الحلقات بسهولة.
- * بكرات تحريك المجفف مصنوعة خصيصاً من مادة الكيستاميد KESTAMID المقاومة للاحتكاك والعاملة في جميع الظروف الجوية (اختياري).
- * يمكن تصنيع بكرات تحريك المجفف اختياريًا من الحديد السكب أو من فولاذ 4140.
- * بفضل وجود **محددين جانبيين** يتم ضبط مسافة عمل المجفف.
- * من مدخل المجفف حتى فتحة التفريغ، يضمن التصميم الخاص للمجارف تسخين الركاب دون مشاكل، واحتراقاً فعالاً واقتصادياً للموقد، وسحباً مريحاً للغبار المتكوّن داخل المجفف.
- * مزود بموقد مجفف من إنتاجنا الخاص، يوفر تسخيناً عالي الكفاءة، اقتصادياً وخالياً من المشاكل. يعمل بالوقود السائل أو الغازي أو المزدوج، ويتم إنتاجه أوتوماتيكياً بالكامل وفق معايير CE و TSE.
- * هيكل المجفف والمجارف مصنوع من صفائح مقاومة للتآكل والحرارة.
- * يعتمد على **4 عجلات تحريك**، ويتم تشغيله بواسطة Soft Starter أو محوّل سرعة (Inverter) لضمان انطلاق سلس تحت الحمل.
- * عازل مكوّن من **50 مم عازل صوفي** وصفائح من الفولاذ المقاوم للصدأ (الكروم).



الناقل (Elevator)

- * يتم استخدام سلاسل من إنتاجنا الخاص من النوع المزود بجيوب (H)، وهو الأكثر تفضيلاً في نقل المواد. ويُختار التصميم بسلسلة مفردة أو مزدوجة مع الجيوب بحسب السعة المطلوبة.
- * دلاء المصعد مصنوعة من صفائح مقاومة للتآكل مع تدعيم في فتحات التفريغ.
- * استخدام مخفضات سرعة للخدمة الشاقة بما يتناسب مع السعة.
- * تزويد النظام بقفل عكسي لضمان عمل آمن.
- * تروس خاصة مصنوعة مع تقسية حرارية لزيادة المتانة.
- * إمكانية التشغيل باستخدام Soft Starter كخيار إضافي.
- * أبواب صيانة واسعة وطويلة تتيح سهولة في أعمال الصيانة والإصلاح.



وحدة الخلط (Mixer)

- * أذرع وألواح خلط طويلة العمر، مقاومة للتآكل والحرارة، قابلة للتبديل بسهولة، وتضمن مزجاً سلساً بفضل التصميم الخاص.
- * صفائح التآكل في جسم الخلاط مصنوعة من مواد مقاومة للتآكل، ويمكن استبدالها بسهولة بفضل التصميم العام للجسم.
- * نظام دفع معزز بتروس متزامنة يضمن عمل الأعمدة بتناسق كامل، مع إمكانية تشغيل الخلاط بواسطة علبة تروس واحدة في حال حدوث عطل.
- * نظام تفريغ مزود بأغطية يتم التحكم بها بواسطة مكابس هوائية من الجهتين، يمنع تسرب المواد.
- * أبواب فحص واسعة تسهل عمليات الصيانة والإصلاح.
- * تصميم داخلي للخلاط يضمن خلطاً كاملاً ومتجانساً.
- * تصميم هندسي يتيح إخراج الخلاط بالكامل من الطابق الذي يتواجد فيه عند الحاجة، بسهولة وسرعة.



منتجاتنا

الغرايل (Sieve)

- * خيارات تشغيل بمحرك اهتزازي أو قضيب لامركزي، حسب السعة المطلوبة.
- * يتم إنتاج أنظمة غربلة قياسية بخمس أو ست طبقات. لا تقوم شركة Alfamix بإنتاج غرايل بأربع طبقات، وبالتالي لا حاجة لتغيير الشبك عند الانتقال بين إنتاج طبقة الربط (Binder) أو الأساس البيتوميني، مما يوفر الوقت والوقود.
- * بفضل الصمام الموجود عند مدخل الغربال، يمكن تشغيل النظام إما بوضعية التجاوز (By-pass) أو بوضعية الغربلة. ويتم التحكم بهذا الصمام بواسطة مشغل هوائي.
- * أغطية صيانة واسعة تسهل أعمال الصيانة وتبديل الشبك.
- * شبك غربال مصنوع من أسلاك فولاذية مسحوبة.
- * تصميم هيكل يمنع تسرب الغبار.



صومعة التخزين (Stock Silo)

- * يمكن تقسيمها لتخزين 5 أو 6 أنواع مختلفة من الركام.
- * يمكن تقسيم حجرة الغبار (Filler) الموجودة في جسم الصومعة إلى قسم واحد أو قسمين، مما يوفر مساحة تخزين منفصلة للغبار الخشن، الغبار الناعم، أو الإضافات المعدنية.
- * إمكانية إضافة حساسات مستوى سفلية أو علوية أو رادارية إلى النظام عند الطلب.
- * تحتوي الصومعة على فتحات مخصصة لأخذ عينات لكل نوع من المواد المخزنة.



نظام القياس والجرعات (Dosing System)

- * يتم تصنيع ميزان الركام بأحجام مختلفة حسب سعة المحطة، ويحقق وزنًا دقيقًا باستخدام 4 خلايا وزن (Loadcell).
- * في نظام الصمامات المغذية لميزان الركام، يوجد لكل حجرة مادية صمامان هوائيان: واحد كبير وآخر صغير، لضمان أخذ المواد وفقًا للوصفة المحددة.
- * يحتوي ميزان الركام على صمامين للتفريغ، ويتم تشغيل كل صمام بواسطة مكبس واحد، مما يضمن تفريغًا سريعًا.
- * يتضمن نظام جرعات الغبار (Filler) ميزانًا خاصًا يتم وزنه عبر 3 خلايا وزن.
- * أسفل ميزان الغبار يوجد صمام فراشة هوائي (Butterfly Valve) وناقلة حلزونية (Helezon) لنقل الحشو إلى الخلاط.
- * بين حجرة تغذية الحشو والميزان يوجد قفل هوائي (Air Lock) يتيح أخذ الكمية المطلوبة من الحشو، ويمكن إضافة صمام منزلق اختياريًا فوق القفل الهوائي.
- * يوفر ميزان البيتومين وزنًا دقيقًا باستخدام 3 خلايا وزن.
- * يتضمن نظام تفريغ ميزان البيتومين مضخة تقوم بضخ المادة مباشرة إلى الخلاط، مما يضمن تفريغًا أسرع وأكثر فعالية.
- * بفضل نظام عوامة مزود بمفتاح مغناطيسي وهيكل من الفولاذ المقاوم للصدأ، يتم تقليل مخاطر انتقال البيتومين إلى أدنى حد.



منتجاتنا

محطة مستحلب البيتومين

تتميز محطة إنتاج المستحلب لدينا بتصميم مدمج يتيح **سهولة وسرعة في التركيب**، بالإضافة إلى سهولة النقل. ويمكن تزويدها بشكل اختياري بخزان تسخين مسبق، خزان بيتومين إضافي، وخزان تخزين إضافي.

في مصانع إنتاج المستحلب الخاصة بنا نستخدم **مطاحن المستحلب** و**مضخات البيتومين** من إنتاجنا الخاص، مما يضمن للعملاء الحصول على قطع الغيار وخدمات الإصلاح مباشرة تحت ضمان Alfamix، ودون تعطل عمليات الإنتاج.



تتم عملية الإنتاج كالتالي: يتم وزن المستحلب (الإمولغاتور) والحمض المطلوبين للوصفة على حدة، في خزانات مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 304، باستخدام خلايا وزن (Loadcell). ثم تُضاف هذه المكونات إلى خزان خلط يحتوي على ماء مُعالج (مُطَرَّى)، ويتم تسخينه إما بواسطة زيت حراري أو كهرباء. بعد التسخين والخلط، يمر المحلول عبر مضخة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 304) ومن خلال عداد سوائل/مياه من ماركة Krohne، ليصل إلى الطاحونة الدائرية (Colloidal Mill).

يتم سحب البيتومين من خزاناتكم الحالية أو من خزانات إضافية (اختيارية) بمساعدة مضخة، ويمر عبر عداد بيتومين من ماركة Krohne لقياس الكمية، ثم يُوجَّه إلى الطاحونة الدائرية. داخل الطاحونة، يُمزج المحلول مع البيتومين بسرعة عالية ليتم تفتيته، وبعدها يُنقل مباشرة إلى الموزع أو إلى خزان التخزين (اختياري). وهكذا تكتمل عملية إنتاج المستحلب.

يمكن أخذ عينات عبر صمام أخذ العينات لفحص المنتجات ومطابقتها مع الوصفة. جميع العمليات يتم التحكم بها وإدارتها بواسطة PLC إما بشكل أوتوماتيكي بالكامل أو يدويًا.

- * الطبقة السطحية (طبقة واحدة - طبقات متعددة - (Cat Seal Coat
- * أعمال الترقيع والصيانة
- * طبقة الأساس التمهيدي (Prime Coat)
- * طبقة الالتصاق (Tack Coat)
- * الخلطات الباردة
- * طبقة تثبيت الغبار
- * الاستقرار بالبيتومين (Bituminous Stabilization)
- * أعمال العزل (Sealing work)
- * طبقة التعتيم (Darkening layer)



ما هي مزايا مستحلب الأسفلت؟

- * أكثر اقتصادية مقارنة بالأسفلت الصلب والمستحلبات المائية ذات الأساس الراتنجي.
- * لا يشكل خطر الاشتعال أو الانفجار.
- * يمكن استخدامه على الأسطح الرطبة، مما يقلل مدة إنشاء الطريق.
- * قابل للاستخدام مع الركام الرطب أو المحتوي على رطوبة.
- * لا يسبب أي ضرر للبيئة أو لصحة الإنسان.
- * يمكن استخدامه في درجات حرارة منخفضة.
- * يمكن تخزينه بسهولة في درجة الحرارة المحيطة.
- * يوفر استهلاك الطاقة.
- * يتمتع بخاصية التصاق عالية.
- * يتيح إمكانية فتح الطريق للتشغيل في وقت قصير.
- * لا يشكل تهديداً مباشراً لصحة العمال.



محطة البيتومين المعدل بالبوليمر (PMB)



حسب متطلبات المشروع، يمكن إنتاج النظام إما بتصميم مدمج على هيكل واحد مزود بخزانين سعة 6 م³ لكل منهما، أو بإضافة أي عدد مرغوب من الخزانات والمطاحن المستقلة وبالسعة المطلوبة.

المطحنة، المضخة، والصمامات المستخدمة في النظام جميعها من إنتاجنا الخاص، ومصممة وفق معايير عالية الجودة. بفضل التصميم الدقيق للمطاحن ونظام الفجوات القابل للضبط، يتم تحقيق كفاءة مثالية في عملية القص. أما المضخات فهي مزودة بنظام تروس حلزونية (Herringbone) وتعتبر من المضخات الموثوقة والمطلوبة في السوق.

يمكن للمستخدم التحكم في مرور المنتج عبر المطحنة أو نقله من خزان إلى آخر بعدد مرات غير محدودة، وذلك يدوياً أو أوتوماتيكياً عبر صمامات هوائية. لمراقبة حرارة المنتجات داخل الخزانات، يتوفر نظام مزدوج للتحكم الحراري: ميكانيكي وإلكتروني، مما يتيح استخدام المنتجات ضمن درجة الحرارة المطلوبة. يحتوي النظام على ميزان بوليمر أوتوماتيكي بالكامل وناقلة حلزونية لتغذية البوليمر في الخزان رقم 1.

المطحنة المستخدمة رباعية المراحل وتعمل بمحرك قدرة 160 كيلوواط، مما يضمن عملية قص مثالية وأداءً قوياً يتيح استمرار الإنتاج دون تعطل. وقد صُمم ضبط الفجوة في المطحنة ليكون متاحاً للمستخدم، بحيث يمكن الوصول إلى دقة ضبط حتى 0,05 مم. كلما ضاقت الفجوة يقل معدل الإنتاج، لكن ترتفع دقة القص، ما يمنح المستخدم مرونة في الموازنة بين الدقة والطاقة الإنتاجية.

لوحة التحكم والمواد الكهربائية المساعدة صُممت باستخدام منتجات عالية الجودة ومعروفة في السوق مثل Simens, Schneider, ABB, Phoenix. أما البرمجيات فقد طوّرها مهندسون، بواجهة تشغيل سهلة الاستخدام. النظام بالكامل يعمل بـ PLC عبر الحاسوب، مع إمكانية التشغيل اليدوي إذا لزم الأمر.

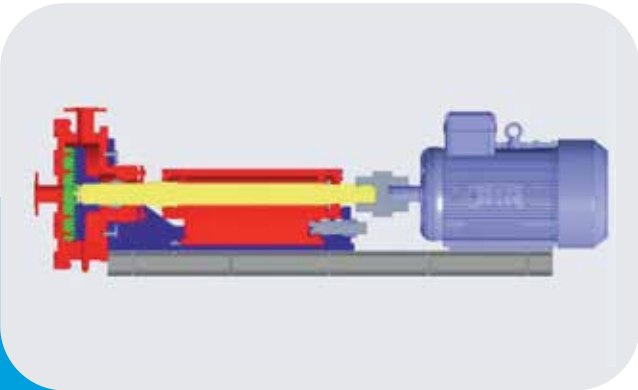
منتجاتنا

مطحنة PMB والمستحلب (PMB and Emulsion Mill)

نقوم بإنتاج مطاحن دائرية (Colloidal Mills) مصممة خصيصًا لمحطات البيتومين المعدل بالبوليمر ومحطات إنتاج المستحلبات، وذلك وفق تصميماتنا الهندسية وبإمكاناتنا الخاصة داخل مصنعنا.

وباعتبارنا من بين الشركات القليلة في بلدنا القادرة على إنتاج المطاحن لقطاع الأسفلت، فإننا نستخدم مطاحننا الخاصة في منشآتنا لتوفير ميزة الكلفة وتفاذي المشكلات التي قد تنشأ بعد البيع. هذا يتيح لنا تقديم خدمة سريعة، عالية الجودة، وبأسعار مناسبة لعملائنا.

بفضل نظام التروس المصمم خصيصًا مع إمكانية ضبط الفجوة (Gap Adjustment)، إلى جانب الأقراص الثابتة والمتحركة عالية الكفاءة، توفر المطحنة الحل الأمثل لعمليات الطحن والخلط.



تعمل المطحنة الدائرية على أساس **القص والطحن والخلط بسرعة عالية**.* تتم عملية الطحن نتيجة الحركة النسبية بين الجسيمات، حيث يوجد قرصان أحدهما ثابت والآخر يدور بسرعات عالية، مما يوفر عملية قص قوية للمادة الموجودة بينهما. كما ينتج عن ذلك اهتزاز عالي التردد وتدفق دوامي سريع، يؤدي في النهاية إلى توزيع المادة بشكل متجانس، واستحلابها، وتفتيتها.

* ضبط سهل للفجوة بين الأقراص (0,1 - 3 مم) مع دوّار

(Rotor) وستاتور (Stator) مقاومين للتآكل.

* الأقراص مصنوعة من فولاذ خاص عالي الكربون، ومعالج حراريًا لتقسية السطح، ومصممة للعمل بدقة عالية في عمليات القص.

* مطحنة عالية الكفاءة تستهلك تيارًا منخفضًا لكل وحدة إنتاج.

* نظام إحكام ميكانيكي أو بحشوات مرنة (Soft Seal) لضمان التشغيل الآمن والمستمر.

مضخة البيتومين

استنادًا إلى خبرتنا الممتدة لأكثر من 30 عامًا في مجال الأسفلت، تقوم شركة Alfamix بإنتاج مضخات بيتومين طويلة العمر لاستخدامها في مصانع إنتاج الأسفلت، مرافق تخزين البيتومين، وجميع مواقع نقل البيتومين.



- * تصميم بتروس حلزونية (Herringbone) يوفر أقصى كفاءة وتدفقًا مع تشغيل هادئ.
- * أنظمة تسخين بالزيت الساخن أو بالكهرباء.
- * خيارات مضخات بأحجام: 2 - 2,5 - 3 - 4."
- * إمكانية اختيار إحكام ميكانيكي أو بحشوات مرنة (Soft Seal).
- * مقاومة لدرجات حرارة تصل حتى 300°م.
- * خيارات سعة تصل حتى 50 م³/ساعة.
- * قدرة تحمل ضغط حتى 30 بار.
- * صمام أمان ضد الضغط الزائد.
- * إمكانية الضخ والشفط في الاتجاهين.
- * تشغيل مباشر بالاقتران (Direct Coupling) أو بواسطة سير وبكرة.
- * جسم مصبوب مع محامل برونزية.
- * مضخاتنا الدوارة ذات الإزاحة الموجبة تعمل بكفاءة عالية حتى عند السرعات المنخفضة.



تصنيعنا الخاص

موقد المجفف (Dryer Burner)

- * إنتاج حسب السعة المطلوبة.
- * تحكم كامل عبر PLC، جميع الوظائف أوتوماتيكية بالكامل.
- * إمكانية المراقبة من شاشة لمس.
- * نظام ضبط نسبي للهواء والوقود باستخدام محرك Schimpf Servo.
- * فوهة Bergonzo.
- * ماسورة وموَّجَّه هواء من الفولاذ المقاوم للصدأ.
- * إمكانية العمل بمروحة محورية (Axial) أو شعاعية (Radial).
- * موقد مزدوج الوقود (كوميبي) قادر على العمل بوقود واحد أو وقودين معًا حسب الطلب.
- * نظام أمان لمراقبة الاحتراق بلهب قوي باستخدام حساس ضوئي (فوتوسيل).
- * محطات اختيارية لضخ وتصفية وقود الديزل أو زيت الفويل.
- * طلاء مقاوم لدرجات الحرارة العالية.
- * تصميم حديث يوفر سهولة في الصيانة والإصلاح مع تشغيل هادئ.



سلسلة الناقل (Elevator Chain)

- * نستخدم صفائح فولاذية من نوع 51CrV4 المستوردة
- لتصنيع سلاسل طويلة العمر وعالية الجودة.
- * تصميم مقوَّى ومخصص للأذرع (الجيوب) يضمن تشغيلًا متينًا وخاليًا من المشاكل.
- * استخدام صفائح أكثر سماكة من نظيراتها في المنتجات المماثلة، مما يمنح قوة إضافية ومتانة عالية.

عجلة تحريك KESTAMID

تُعد الحلقات (Rings) من أكبر عناصر تكلفة الصيانة في المجففات، حيث إن استبدالها أو فكها وإعادة خراطتها وتركيبها يكلف المنشآت مبالغ كبيرة، إضافةً إلى توقف خطوط الإنتاج لفترات طويلة خلال عمليات الصيانة. ولهذا السبب، نحن في شركة Alfamix Asphalt نستخدم عجلات مصنوعة من مادة Kestamid التي لا تسبب أي ضرر للحلقات، مما يساهم في خفض التكاليف.



- * تعمل بكراتنا في جميع الظروف الجوية.
- * بفضل التصميم الخاص للمحور والجلبة، يمكن فكها وتركيبها بسهولة.
- * توفر تشغيلًا هادئًا.
- * لا تتطلب معالجة حرارية إضافية، وبالتالي لا تتحمل تكاليف زائدة.

صمام بيتومين ثنائي الطبقات (Coated Bitumen Valve)

نقوم بإنتاج صمامات بيتومين يدوية (بمقبض يدوي) أو مزودة بمشغل هوائي (Pneumatic Actuator) بخيار ثنائي أو ثلاثي الاتجاهات. يمكن استخدام صماماتنا ثنائية الطبقات (Jacketed) والمخروطية الشكل في القطاعات التي يُستخدم فيها البيتومين أو أي سوائل عالية الكثافة.



صمام نجمي (Rotary Valve)

ننتج صمامات للتحكم في تدفق غبار الحشو (Filler) بسعات تغذية مختلفة: 200 مم، 300 مم، 350 مم، و400 مم. وتعمل هذه الصمامات كقفل هوائي (Air Lock) لضمان التحكم الدقيق في تدفق المواد.



مراجعنا



elgöB .6
İRESYAK



elgöB .8
GİZALE



SAMSUN
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ





ALFAMIX ASPHALT

مصانع انتاج الاسفلت
و معداتها

الاتصال

+90 555 081 25 32

+90 555 080 25 32

+90 555 079 25 32

+90 505 665 82 67

info@alfamixasfalt.com

www.alfamixasfalt.com

أنقرة، تركيا

CM GROUP



CM GROUP

ALFAMIX ASPHALT العلامة التجارية لمجموعة