



دستگاه بازیافت کلوخه ای آسفالت برای اولین بار در ایران

دارنده رتبه چهارم کشوری در جشنواره خوارزمی

شماره ثبت اختراع ۶۳۷۹۳

آدرس: همدان - توپسکان شهرک صنعتی آریکان

خیابان ابتکار خیابان هفتم پلاک ۵۳

شماره های تماس: ۰۹۱۸۱۱۱۷۰۲۳ مهندس نصر الهی

۰۹۱۸۹۵۲۵۴۸۲ مهندس عباسی



وب سایت: www.nasrbazyaft.ir



مشخصات دستگاه بازیافت آسفالت KN

مشخصات تریلر

طول: ۶ متر

عرض: ۲/۵ متر

ارتفاع: ۳/۵ متر

وزن خالص: ۸ تن

جنس بدنه: فولاد ضد زنگ ۸ میلی متر

گرداننده یا فعال کننده: الکترو موتور ۱۵ اسب بخار

مشخصات درام گرم کننده آسفالت

جنس: فولاد معمولی

مشعل: گاز سوز - گازوئیل سوز ۱۰۰۰۰۰ کیلو کالری

چرخش: هیدرولیک، برگشت پذیر؛ زمان پر بودن تقریباً هر ۵ دقیقه یک دور - زمان خالی بودن هر دقیقه یک دور

هیدرولیک

ظرفیت مخزن: ۳ تن

ظرفیت موتور: ۱۵ اسب بخار یا موتور گازوئیلی ۳ سیلندر ۲۵ اسب بخار

مشخصات سیستم حرارتی

سوخت: دیزل درجه ۱ یا ۲

مصرف سوخت: ۵ لیتر در ساعت

نوع مشعل: ایران رادیاتور

ظرفیت مشعل: ۱۰۰۰۰۰ کیلو کالری

مشخصات بارگیری و تخلیه

بارگیری: مکانیکی، تکه های کلوخه ای شکسته شده (تا ۳۰ سانتی متر)، آسفالت خرد شده (RAP) و آسفالت تازه

تخلیه: به وسیله خود دستگاه

زمان بازیافت بسته به درصد رطوبت، دمای محیط، کیفیت یا نوع آسفالت از قبیل خرد شده، شکسته شده و غیره متغیر است.

وب سایت: www.nasrbazyaft.ir

دستگاه بازیافت آسفالت KN

با استفاده از این دستگاه می توان آسفالت های معیوب یا خرابی را که از سطح جاده ها ، خیابان ها ، کوچه ها و غیره به شکل های کلوخه ای ، خرد یا بریده شده جمع آوری می شوند ، به آسفالتی مرغوب و با کیفیت عالی تبدیل و از آن ها برای آسفالت کردن خیابان ها کوچه ها ، محوطه سازی ، ترمیم و لکه گیری آن ها استفاده کرد .

در حال حاضر ، هزینه هر تن آسفالت کارخانه ای معادل ۱۴۰۰۰۰ تومان است که با استفاده از این دستگاه تا بیش از یک سوم (هر تن حدود ۴۵۰۰۰ تومان) کاهش می یابد . (بر اساس قیمت محلی محاسبه شده است)

مزیت ها و محصول دستگاه

- صرفه جویی هنگفت در قیمت تمام شده آسفالت .
- صرفه جویی در مصرف شن و ماسه ، قیر ، سوخت و برق .
- قابلیت جابجایی دستگاه و حضور در محل پخش . (حذف هزینه حمل آسفالت تا کارگاه)
- خدمات پس از فروش تا یکسال و تعمیر دستگاه در محل استقرار دستگاه .
- روش کار بسیار آسان ؛ برای کار با این دستگاه فقط به یک اپراتور نیاز است .
- جلوگیری از رهاشدن آسفالت های خراب و معیوب که برای طبیعت خطرناک هستند .

- حفظ کیفیت آسفالت مصرفی : دستگاه های مشابه خارجی که از این دستگاه بسیار گران ترند ، آسفالت ها را آسیاب می کنند که هم باعث از بین رفتن مقدار زیادی از آن به صورت خاک می شوند و هم دانه های درشت را خرد می کنند . در مقابل ، با این دستگاه علاوه بر آسفالت های خرد شده ، می توان آسفالت های بریده شده و کلوخه ای را بازیافت کرد و آسفالت تازه کارخانه ای نیز تولید کرد

- قیمت این دستگاه بسیار مناسب است ؛ طوری که پیمانکاران ، شهرداری ها ، بخشدارها ، دهیاری ها و غیره می توانند این دستگاه را با ظرفیت تولید دلخواه (از ۱ تا ۱۰ تن و نیز تولید پیوسته) خریدند و آسفالت مورد نیاز خود را تولید کنند - سرعت این دستگاه به اندازه ای است که کلوخه های آسفالت را با حرارت غیر مستقیم پس از یک ساعت آماده مصرف می کند .

- این دستگاه در وضعیت های گوناگونی آزمایش شده و تاکنون با استفاده از آن بیش از ۳۰۰۰ تن آسفالت برای شهرداری ها ، اداره های آموزش و پرورش ، پیمانکاران و محوطه سازان شخصی تولید و به مناطق مورد نظر حمل شده است .

