




Solutions

MAKE THE ROAD GO FURTHER

افزودنی‌های آسفالت شرکت Roadway

Roadway Solutions Additives



شرکت کندوان پارس در کنار فعالیت‌های عمرانی خود، به عنوان نماینده رسمی و انحصاری برخی از برترین شرکت‌های تولید کننده افزودنی‌های آسفالتی در جهان، در راستای تامین نیاز پروژه‌های مختلف کشور می‌کوشد. این شرکت با ارائه مشاوره فنی طی فرآیند معرفی، فروش و مصرف محصولات با در نظر گرفتن شرایط خاص هر پروژه، تلاش خود را به عرضه خدمات تخصصی و با کیفیت معطوف نموده است.

شرکت Roadway Solutions فرانسه، تولیدکننده نسل جدید مواد پلیمری افزودنی آسفالت و از شرکت‌های اقماری EIFFAGE فرانسه است. ویژگی بارز مواد افزودنی پلیمری این شرکت فرانسی، امکان اضافه شدن به صورت مستقیم در میکسر کارخانه آسفالت است. این ویژگی بسیاری از مشکلات لجستیکی و اجرایی مرتبط با مصرف قیرهای پلیمری را برطرف نموده است. افزودنی‌های این شرکت جایگزین مناسبی برای قیرهای پلیمری PMB هستند که در پلنت‌های قیر پلیمری تولید می‌شوند.

برخی پروژه‌های انجام شده در ایران با استفاده از افزودنی پلیمری شرکت RWS

سال اجرا	محل اجرا	نام پروژه
سال ۱۳۹۸	استان تهران	روکش آسفالت پلیمری محور رودهن - پلور
سال ۱۳۹۷	استان البرز	روکش آسفالت لایه نازک پلیمری آزاد راه کرج - قزوین
سال ۱۳۹۶	استان تهران	روکش آسفالت پلیمری بزرگراه شهید یاسینی تهران
سال ۱۳۹۵	استان البرز	روکش آسفالت پلیمری جاده کرج - چالوس
سال ۱۳۹۵	استان سیستان و بلوچستان	روکش آسفالت پلیمری فرودگاه زاهدان
سال ۱۳۹۴	استان تهران	روکش آسفالت پلیمری ایستگاه‌های BRT شهر تهران
سال ۱۳۹۳	استان البرز	روکش آسفالت پلیمری جاده قدیم کمالشهر - آبیک
سال ۱۳۹۳	استان تهران	آسفالت لایه نازک پلیمری محور فیروزکوه - دماوند



www.kandovanpars.com
info@kandovanpars.com

تلفن: ۰۲۱ ۲۸۱۱۱۱۳۱ (+۹۸)
فکس: ۰۲۱ ۲۶۴۲۸۳۷۱ (+۹۸)



برای دانلود نسخه کامل کاتالوگ
QR Code فوق را اسکن نمایید.

Roadway Solutions Additives

KANDOVAN PARS



RW Elast



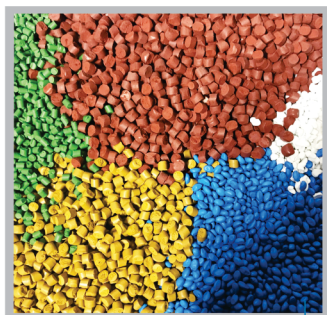
RW Plast



RW Kerosafe+



RW Warmix



RW Color

[RW Elast]

برای حل مشکلات و پیچیدگی‌های مصرف پلیمر SBS در تولید آسفالت گرم پلیمری، افزودنی جدیدی با عنوان تجاری RW Elast توسط شرکت Eiffage ابداع شده است. گرانول‌های آماده مصرف RW Elast ترکیبی از قیر و پلیمر الاستومر SBS هستند که برای اصلاح رفتار و عملکرد آسفالت مورد استفاده قرار می‌گیرند و با انواع قیرها سازگار هستند. این افزودنی برای اولین بار در پروژه روسازی عرشه پل کابلی Millau در کشور فرانسه استفاده شده است. با استفاده از این افزودنی و کاهش ضخامت لایه آسفالتی، بار وارده از روسازی به سازه پل نصف شده و روسازی پل پس از گذشت ۱۰ سال همچنان در وضعیت مناسبی قرار دارد.

RW Elast جایگزین قیرهای اصلاح شده با پلیمر SBS است که در پلنت‌های قیر پلیمری تولید می‌شوند و با وجود داشتن همه مزایای استفاده از SBS در آسفالت، مشکلات لجستیکی و اجرایی مصرف آن به صورت قیر پلیمری را ندارد.

[RW Plast]

RW Plast افزودنی متشکل از پلیمر پلی اولفین است که برای تولید آسفالت‌های با مدول بالا و مقاوم در برابر شیارافتادگی در لایه‌های توپکا و بیندر روسازی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول با وجود داشتن همه مزایای استفاده از پلیمرهای پلاستومر در آسفالت، مشکلات لجستیکی و اجرایی مصرف آن‌ها به صورت قیر پلیمری را ندارد.

[RW Kerosafe+]

قیر در تمامی سوخت‌های نفتی حل‌شدنی است. قرار گرفتن آسفالت در معرض سوخت‌ها و مشتقات نفتی باعث نرم شدن سطح آن، شن‌زدگی و آسیب‌های عمیق‌تر در آسفالت می‌شود و اغلب به عنوان دلیل اصلی اضمحلال زودهنگام آسفالت در فرودگاه‌ها، ایستگاه‌های سوخت‌گیری، پارکینگ‌ها و مناطق صنعتی شناخته می‌شود. هدف از طراحی آسفالت‌های مقاوم در برابر سوخت، ساخت رویه مقاوم در روسازی‌هایی است که همواره در معرض نشست مواد نفتی قرار دارند. RW Kerosafe+ افزودنی متشکل از پلیمر پلی اولفین است که برای تولید آسفالت‌های لایه توپکا و افزایش مقاومت آن‌ها در برابر هیدروکربن‌ها از جمله نفت سفید، گازوئیل و بنزین طراحی شده است. با توجه به فرمول خاص این افزودنی، استفاده از آن علاوه بر افزایش مقاومت آسفالت در برابر انحلال‌پذیری، باعث بهبود ویژگی‌های مکانیکی آسفالت به ویژه مقاومت در برابر شیارافتادگی نیز می‌شود.

[RW Warmix]

RW Warmix افزودنی متشکل از وکس و پلیمر است که برای تولید آسفالت نیمه گرم (WMA) طراحی شده است. با استفاده از این افزودنی می‌توان آسفالت را در دماهای پایین‌تر از معمول تولید کرده و ویژگی‌های مکانیکی و عملکردی آن را تقویت نمود. همچنین امکان اجرای آسفالت در فصل سرما با استفاده از این افزودنی ممکن می‌شود. RW Warmix باعث کاهش درجه نفوذ و افزایش نقطه نرمی قیر می‌شود. استفاده از این افزودنی با کاهش مصرف سوخت، باعث کاهش گازهای آلاینده و حفظ محیط زیست می‌گردد.

[RW Color]

RW Color افزودنی متشکل از رنگدانه و پلیمر EVA است که برای تولید آسفالت رنگی مورد استفاده قرار می‌گیرد. مصرف RW Color با توجه به ترکیبات آن باعث اصلاح رفتار قیر و آسفالت در دماهای بالا می‌شود.