

WEILER — ТЕХНИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Компания WEILER, Inc и ее одноименный бренд хорошо известны на рынке строительной техники в Северной Америке. Дорожную технику, выпускаемую этой компанией, отличают качество, эффективность, надежность, простота эксплуатации и высокая производительность. На сегодняшний день отечественным дорожникам про технику WEILER известно немного. Предлагаем познакомиться с историей компании и техникой, которая набирает все большую популярность как на глобальном рынке, так и в нашей стране.



WEILER 1250B, задняя часть

АКЦЕНТ СДЕЛАН НА ПРОИЗВОДСТВО

Идея создать собственное производство появилась у Патрика Вайлера и его друга Билла Худа, когда они вместе работали в компании по производству промышленной техники Vermeer. Для реализации задуманного в 1999 году Вайлер приобрел промышленное здание площадью около 3500 м² в районе городка Ноксвилл штата Айовы, где уже в 2000 году начало функционировать основанное им предприятие с первоначальным названием Five Stars Industries. Патрик Вайлер вспоминает, что с самого начала решили заняться именно производством техники и оборудования под собственным брендом. Но для достижения цели нужны были оборотные средства, поэтому начиная с 2000 года, на первом этапе функционирования, пришлось собирать оборудование для других производителей. Начали с производства по контракту грейдеров для

New Holland. Конечно, выпуск машин был основан не на собственных разработках, но зато производственная мощность завода и грамотный подход к делу позволяли изготавливать качественную дорожную технику. Спустя год компания выкупила права на производство и стала самостоятельно выпускать грейдеры под брендом NorAm. В 2003 году одна из ведущих корпораций по производству спецтехники в мире CATERPILLAR прекратила выпуск самоходных отсыпщиков обочин и подборщиков асфальтовой смеси. Однако дилеры CAT в США не были рады такому повороту событий и обратились к Вайлеру с предложением продолжить выпуск данных машин. В 2005 году Вайлер выкупает у CAT права на их производство, проводит модернизацию и возобновляет выпуск под собственным новым брендом — WEILER.

Вскоре команда талантливых инженеров разработала собственные модели техники. В 2007 году был выпущен концепт-перегрузатель для асфальтобетона — модель E1250. В дальнейшем будет разработано и запущено в производство еще две модификации антисегрегационных перегружателей — модели 1650 и 2850.

В 2011 году было заключено маркетинговое соглашение с CATERPILLAR о продаже выпускаемого оборудования через их дилерскую сеть в Северной Америке и других странах.

На сегодняшний день WEILER представляет собой динамично развивающееся производство с оборотом в более чем 700 млн долларов в год. Производственные площади с момента основания увеличились в 10 раз и занимают 37000 квадратных метров. Рост оборота компании за последние несколько лет составляет до 25% в год.

Вырученные средства прежде всего идут на закупку сырья и развитие производственных мощностей. Завод полного цикла обеспечивает выпуск основного количества комплектующих, а собственные инновационные разработки позволяют изготавливать технику нового поколения с учетом требований заказчиков, модернизировать и технически совершенствовать ее. WEILER быстро внедряет изменения



в свои машины. Бывает так, что конструктивные изменения вносятся уже через два месяца после выхода техники в свет.

Металлообработка, включая антикоррозионную и прочую, производится в заводских условиях. Компанию отличают высокий уровень автоматизации производства, укомплектованного современными станками, которые позволяют изготавливать и обрабатывать детали с высочайшей точностью. Эксклюзивным поставщиком компонентов для машин (гидравлики, двигателей, планетарных систем и редукторов) является давний партнер — CATERPILLAR, что также свидетельствует о высочайшем качестве продукции WEILER.

Штат профессиональных работников компании постоянно растет. Компания сотрудничает с технологическим университетом штата Айова, привлекая

на производство молодых инженеров. Линейка продукции для дорожно-строительной отрасли, выпускаемая под брендом WEILER, достаточно широка. Она включает в себя три модели асфальтобетонных перегружателей, асфальтоукладчики разных модификаций, включая модель асфальтоукладчика без конвейерной подачи (популярна для работ на небольших объектах, таких как парковочные и дворовые территории). В 2018 году завод стал выпускать самоходную модель ресайклера. Завод WEILER производит прицепные гудронаторы небольшого объема, легкотоннажные катки, буровые установки для горной индустрии, уширители дорожного полотна. Кроме этого, завод на протяжении 15 лет выпускает автогрейдеры под брендом NorAm. Ориентируется предприятие и на выпуск оборудования для гражданского строительства, например бетоносмесительных установок Housby.

ТЕХНИКА WEILER В РОССИИ

В Россию техника под брендом WEILER поставляется с 2012 года эксклюзивным дистрибьютором — компанией «Би Эй Ви». Первой машиной, которую продемонстрировали в Москве на выставке «Дорога Экспо 2012», стал антисегрегационный перегружатель — модель E2850. В 2013 году эта машина была поставлена государственному унитарному предприятию «Оренбургремдорстрой», где успешно работает в настоящее время.

— *Оренбургская область — климатически непростой регион. Протяженность дорог большая. Приходилось везти смесь далеко, почти за двести километров от ближайшего АБЗ. Смесь значительно расслаивается при транспортировках на такие дистанции. Очень переживали, справится ли машина с устранением как фракционной, так и температурной сегрегации, — рассказывает директор ООО «Компания Би Эй Ви» Дмитрий Баранов. — Машина показала себя с лучшей стороны. Был проведен операционный контроль температуры покрытия и равномерности уплотнения. Все было в порядке. Желаемый эффект достигнут.*

Следующим перегружателем, который привезли из-за океана, была модель E1250A. От прежней машины она отличается тем, что у нее отсутствует промежуточный 23-тонный бункер-накопитель. С точки зрения экономической эффективности машина — просто находка. По сравнению с моделями, имеющими накопительный бункер, она дешевле, эксплуатационные и логистические расходы намного ниже, машина E1250A не требует специализирован-

ного трала для перевозки, в отличие от машин, имеющих бункер-накопитель. Кроме того, отсутствие дополнительных узлов и агрегатов снижает вероятность поломки.

ЗАВОД ПОЛНОГО ЦИКЛА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫПУСК ОСНОВНОГО КОЛИЧЕСТВА КОМПЛЕКТУЮЩИХ, А СОБСТВЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ ПОЗВОЛЯЮТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ТЕХНИКУ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКАЗЧИКОВ, МОДЕРНИЗИРОВАТЬ И ТЕХНИЧЕСКИ СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ЕЕ. WEILER БЫСТРО ВНЕДРЯЕТ ИЗМЕНЕНИЯ В СВОИ МАШИНЫ. БЫВАЕТ ТАК, ЧТО КОНСТРУКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВНОСЯТСЯ УЖЕ ЧЕРЕЗ ДВА МЕСЯЦА ПОСЛЕ ВЫХОДА ТЕХНИКИ В СВЕТ

— *Первый перегружатель E1250A был сдан в аренду в ОАО «Новосибирскавтодор», где использовался на строительстве участка федеральной дороги «Байкал» в Красноярском крае, — продолжает Дмитрий Баранов. — Ситуация с дальностью перевозки смеси сложилась непростая: смесь возили за 60 километров. Работы велись в сентябре, в уже достаточно прохладную погоду, плюс машины стыли на ж/д переездах. Условия эксплуатации были непростыми, но главное — качество укладки дорожного полотна было выдержано в заданных параметрах. Показателем хорошо выполненной работы стало отсутствие претензий у сотрудников технадзора, присутствовавших на укладке. По завершении работ на объекте эту машину приобрел ООО «Илан-Норильск». Пятый год машина работает безукоризненно и показывает отличные результаты в Заполярье в условиях короткого сезона и большой дальности возки. На сегодняшний день в России работают 10 машин разных моделей. Четыре машины модели E1250A эксплуатиру-*

история бренда

ются на основных объектах АО «ВАД», являющемся одним из крупнейших российских подрядчиков. Руководство компании внимательно следит за обновлением рынка дорожно-строительной техники, регулярно апробирует новинки, испытывая их на объектах в различных российских регионах.

УНИКАЛЬНОСТЬ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЕЙ WEILER E1250

Особенностью перегружателей асфальтобетонной смеси — модели E1250 и ее модификаций — является то, что в них применена собственная запатентованная система повторного перемешивания, что очень актуально для устранения фракционной и температурной сегрегации асфальтобетонной смеси. Оценив большой спрос аренды перегружателей WEILER, в 2015 году специали-



WEILER 1250B в работе. Ставропольский край

— Одним из преимуществ антисегрегационного перегружателя WEILER E1250 является удобство в повседневной эксплуатации, — отмечает заместитель

жени уровня смеси. Оператору данной машины уже не надо контролировать синхронность движений перегружателя с асфальтоукладчиком и следить за своевременной подачей смеси. Дорожные работы часто ведутся в ночное время. Стоящее на бункере специальное светосигнальное оборудование повышает эффективность и безопасность работ. В машине отсутствует опция генератора, поэтому к обычной 12-вольтовой системе подключаются светодиодные лампы на мачтах, обеспечивающие освещенность, практически идентичную дневной.

В заключение нужно отметить, что перегружатель — техника, необходимая для укладки асфальтобетона. Без ее применения невозможно достигнуть качественного ремонта дорог, к которому с каждым годом предъявляются все более строгие требования. Представители крупного бизнеса, являющиеся лидерами рынка дорожного строительства, давно работают согласно стандартам качества ремонта дорог, используя для этого лучшую технику и материалы. К ним постепенно подтягиваются средние региональные компании, приобретают и берут в аренду необходимые машины, обязательно в числе которых — перегружатели. Обеспечение бесконтактной укладки асфальтобетонной смеси и устранение температурной и фракционной сегрегации позволяют увеличить срок службы дорожного покрытия примерно в полтора-два раза. Производителей, реально устраняющих сегрегацию при помощи перегружателей, немного, особенно с такими характеристиками конечного состава смеси. На выбор заказчика компания «Би Эй Ви» может предоставить разные машины WEILER: с большим бункером, с маленьким бункером и низкой посадкой, проходящие под мостами, а также безбункерную модель. Дорожные строители сделают правильный выбор, остановившись на технике компании WEILER. ■



WEILER 2850 в работе. Московская область

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСКОНТАКТНОЙ УКЛАДКИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ И УСТРАНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ И ФРАКЦИОННОЙ СЕГРЕГАЦИИ ПОЗВОЛЯЮТ УВЕЛИЧИТЬ СРОК СЛУЖБЫ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ ПРИМЕРНО В ПОЛТОРА-ДВА РАЗА

сты компании «Би Эй Ви» «обкатали» машины самостоятельно, узнав тонкости каждой и одновременно протестировав использование разных смесей. Модель E1250 показала себя прекрасно в работе с полимер-модифицированными смесями. Такое же заключение сделала компания ДСК «Автобан», отметив, что в работе смесь сложная, но машина с ней справляется хорошо.

директора компании «Би Эй Ви» Сергей Баранов. — Понятно, что такие машины требуют очистки после каждого цикла работы. Так вот, перегружатель WEILER очень удобен в этом отношении. Доступны практически все элементы, так как имеется много технических люков. Кроме того, в качестве опции предусмотрена система централизованной смазки основных точек износа, имеется система автоматизированной промывки элеваторов. Автоматически очищаются и труднодоступные места. Тем самым работа оператора упрощается, а правильность эксплуатации перегружателя сохраняется. В результате увеличивается срок службы техники. Риски поломки существенно минимизируются, и сопутствующие затраты снижаются.

Еще одна современная опция появилась на машине модели E1250B — радиолокационный контроль дистанции между перегружателем и асфальтоукладчиком. Также компонентом опции является наличие ультразвукового датчика контроля наполнения бункера укладчика, отчего перегружаться смесь начинает автоматически, причем только при сни-

ТЕХНИКА ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ПРОЕКТОВ



WEILER E1250B

АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЕ ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ



WEILER E2850

- Устраняют температурную и фракционную сегрегацию

- Предотвращают образование стыков и недоуплотненных участков

- Обеспечивают бесконтактную и безостановочную укладку

- Необходимы при устройстве верхних слоев на федеральных автодорогах



- Поставки техники и запасных частей
- Технологическое сопровождение
- Гарантия и сервис

+7 495 221-0433
www.bavcompany.ru

ООО «Компания Би Эй Ви» эксклюзивный дистрибьютор Weiler, Inc. на территории Российской Федерации

