Vögele │ Эффективный ремонт обочины дороги укладчиком MINI 500

Самый маленький асфальтоукладчик Vögele заменяет ручную работу

В швейцарском кантоне Вале представитель Mini-класса отлично справился с укладкой асфальтобетона на обочине дороги: Обочину дороги T9 кантона предстояло отремонтировать и расширить. С асфальтоукладчиком Vögele строительной бригаде удалось реализовать проект без перебоев и с высоким качеством – несмотря на стесненные условия работы.

Рарон расположен в живописном горном кантоне Вале на юге Швейцарии. Кантональная дорога T9 соединяет поселение с автомагистралью А9 и, следовательно, с более крупными городами региона. Поскольку обочина была загрязнена ртутью, пришлось ремонтировать участок сбоку от дороги протяженностью 2,3 км. В ходе этого проекта компании-исполнителю также предстояло расширить обочину, чтобы интегрировать в дорожное полотно защитные ограждения.

MINI 500 на службе муниципального дорожного строительства

Заказ на выполнение работ получила компания Pius Schmid AG из Фиспа, которая использовала самый маленький асфальтоукладчик Vögele – MINI 500. «Мы часто занимаемся строительством муниципальных дорог. Особенно там, где пространство ограничено и ширина укладки невелика, выполнить укладку с помощью MINI 500 можно значительно быстрее и качественнее, чем традиционным способом, вручную – с тачкой, лопатой и виброплитой», – говорит Михаэль Шмид, член правления.

Механизированная работа на минимальной площади

MINI 500 позволяет строительным компаниям механизировать работу даже на небольших площадях. Асфальтоукладчик чрезвычайно компактен и маневрен: базовая ширина составляет 0,9 м, а рабочая ширина – всего от 0,25 м до 1,8 м. Его ходовая часть на резиновых гусеницах обеспечивает оптимальное тяговое усилие на рыхлом основании и позволяет маневрировать в самых ограниченных пространствах.

Непрерывная работа – несмотря на стесненные условия на строительной площадке

Для укладки несущего слоя и слоя износа на обочине автомагистрали T9 строительная бригада использовала еще один асфальтоукладчик Mini-класса от Vögele – SUPER 800i. На участке протяженностью почти 500 м имелись многочисленные сужения, поэтому работы приходилось вести на ширине от 0,9 м до 1,35 м. Изначально строительной бригаде пришлось бы выполнять работы на узких участках вручную, что отнимало бы много времени и требовало бы значительных человеческих ресурсов. С MINI 500 и раздвижным рабочим органом AB 135 бригада смогла механизировать работы на всем участке, и, следовательно, выполнить укладку быстро, без перерывов и с высоким качеством.

Простая загрузка смеси и простая транспортировка

Большой бункер для смеси вместимостью до 1,5 т также способствовал повышению эффективности работы на строительной площадке. Небольшой асфальтоукладчик можно было легко загрузить с помощью колесного погрузчика через широкое воронкообразное отверстие. У компактной машины есть еще одно преимущество: ее масса составляет всего 1,6 т, благодаря чему ее можно легко и экономично транспортировать. «Мы можем без проблем и без особых логистических усилий перевезти MINI 500 на новое место на грузовике или, при необходимости, поднять его на возвышенность – с помощью колесного погрузчика, который в любом случае доступен для погрузки на большинстве строительных площадок», – говорит Шмид.

Согласованная система автоматического нивелирования

При укладке обочины требовался поперечный уклон в 2 %, чтобы обеспечить лучший отвод воды. Поэтому для контроля высоты укладки бригада использовала систему автоматического нивелирования, специально настроенную на MINI 500. Система сравнивает заданные и фактические значения и при необходимости корректирует их, она отличается очень простым и интуитивно понятным управлением. «С MINI 500 мы смогли выполнить работы эффективно и комфортно и получить очень точные и качественные результаты», – говорит Шмид.

**Фотографии**



JV\_MINI\_500\_Raron\_001\_PR

Ремонт обочины дороги с помощью самого маленького укладчика Vögele: с MINI 500 бригада выполнила укладку асфальтобетона на обочине дорожного полотна на изменяемой ширине от 0,9 м до 1,3 м быстро, без перерывов и с высоким качеством.



JV\_MINI\_500\_Raron\_002\_PR  
Проверенная команда: кроме укладчика Vögele MINI 500, также использовался каток Hamm HD CompactLine.



JV\_MINI\_500\_Raron\_003\_PR

Идеальный выбор для укладки в узких местах в условиях ограниченного пространства: MINI 500 очень компактен и имеет ширину укладки всего от 0,25 до 1,8 м.



JV\_MINI\_500\_Raron\_004\_PR

Через широкое воронкообразное отверстие MINI 500 легко загружается с помощью колесного погрузчика.

Примечание: Эти фотографии предназначены только для предварительного просмотра. В публикациях размещайте фотографии с разрешением 300 точек на дюйм (см. прилагаемые материалы для скачивания).

За дополнительной информацией обращайтесь в:

WIRTGEN GROUP

Отдел по связям с общественностью

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Германия

Телефон: +49 (0) 2645 131 – 1966

Факс: +49 (0) 2645 131 – 499

Эл. почта: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com