**Vögele │ Капремонт пешеходной дорожки на высоте 2 300 м**

**Укладка асфальта на популярной среди туристов швейцарской вершине**

**Чтобы проложить пешеходную дорожку и по совместительству транспортный путь на вершине горы Низен, подрядчику пришлось поднимать укладчик MINI 500 Vögele по канатной дороге и загружать в него смесь с вертолета.**

**Локация, доступность и погодные условия – вызов для укладчика Vögele**

Из-за своей характерной пирамидальной формы гору Низен высотой 2362 м, расположенную в Бернском Оберланде, еще называют «швейцарской пирамидой». В рамках подготовки этого популярного туристического объекта к летнему сезону был запланирован капитальный ремонт дорожки, ведущей от верхней станции канатной дороги к ресторану. Дорожка длиной 170 м служит для доставки продуктов и напитков, а в высокий сезон по ней каждый день проходят около 1 000 человек. Организация логистики строительной площадки была одной из главных задач, поскольку добраться на вершину Низена можно только по канатной дороге или на вертолете. Ввиду строгих требований к качеству слой износа было решено укладывать машинным способом шириной от 1,8 до 4,3 м. Поскольку объект находится на большой высоте и, что называется, открыт всем ветрам, погодные условия были очень сложными. Из-за низкой температуры воздуха бригада дорожников могла работать только днем в течение короткого промежутка времени.

**По канатной дороге асфальтоукладчик доставлялся на стройплощадку**

Чтобы уложить новый слой износа качественно и эффективно, строительная компания–подрядчик выбрала для этого проекта асфальтоукладчик MINI 500 производства Vögele. Самая миниатюрная модель в ассортименте этого производителя создана специально для работ, требующих малой ширины укладки, компактных габаритов, небольшой массы и при этом высокого качества укладки: длина в положении для перевозки 2,6 м, ширина 0,9 м и масса 1,4 т позволили доставить укладчик на верхнюю станцию по низенской канатной дороге. Низенская канатка входит в число самых длинных в мире, а при движении до верхней станции ее уклон достигает 68 %. «Этот проект начал впечатлять еще до начала укладки. Мы, знаете ли, не каждый день поднимаем асфальтоукладчик наверх по канатной дороге, – говорит мастер по укладке асфальта Иван Хахен из компании Marti AG Bern. «MINI 500 невероятно компактный и с учетом требований, которые предъявлял этот проект, оказался очень практичным».

**Вертолет загружал в MINI 500 смесь раз в четыре минуты**

Для доставки материала подрядчик использовал вертолет. Таким образом получалось максимально быстро транспортировать горячий асфальт к укладчику. Смесь перегружалась на вертолет из термофургона, который находился на высоте 700 метров ниже стройплощадки, а затем вертолет с интервалом неполные четыре минуты выгружал ее прямо в приемный бункер укладчика MINI 500. Укладчик Vögele, оснащенный раздвижным рабочим органом AB 135 с уширителями, укладывал слой износа толщиной 4 см и шириной 1,8 м, причем на некоторых участках – несколькими полосами. Частое поступление смеси с вертолета позволяло не прерывать процесс укладки. Благодаря такой организации процесса специалистам подрядчика удалось уложить новый асфальт, в том числе на обочине, всего за два дня.

**Фотографии:**

  
**JV\_JR\_MINI\_500\_Niesen\_001\_PR.jpg**  
Необычный проект на верхней станции: с помощью укладчика MINI 500 Vögele строительная компания–подрядчик отремонтировала пешеходную дорожку на горе Низен в Швейцарии.

  
**JV\_JR\_MINI\_500\_Niesen\_002\_PR.jpg**

Сложные условия укладки из-за снега, ветра и холода: чтобы уложить новый слой износа качественно и эффективно, использовался асфальтоукладчик MINI 500 производства Vögele.

  
**JV\_JR\_MINI\_500\_Niesen\_003\_PR.jpg**

Впечатляющая загрузка смеси: чтобы непрерывно снабжать MINI 500 смесью, вертолет доставлял ее раз в четыре минуты.

  
**JV\_JR\_MINI\_500\_Niesen\_004\_PR.jpg**  
Вертолет выгружал смесь прямо в приемный бункер укладчика Vögele.

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

**Контакты для получения дополнительной информации:**

WIRTGEN GROUP

Public Relations

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