Новые режущие инструменты для холодных ресайклеров и стабилизаторов грунта Wirtgen

На выставке bauma 2016 Wirtgen покажет не только самую большую в мире линейку техники и оборудования в области холодного ресайклинга и стабилизации грунта. Помимо машин на качество и экономичность работ в значительной степени влияют правильно подобранные режущие инструменты. Wirtgen внесла дальнейшие улучшения в технологию фрезерования.

Одинаковых грунтов не бывает. Иногда стабилизация грунта осложняют остатки строительного мусора или крупные камни, иногда требующий восстановления слой основания содержит абразивные материалы. Одним словом: существенно варьируются не только асфальтогранулят и смесь, но и силы, воздействующие на фрезерно-смесительный барабан. Для особо тяжелых условий эксплуатации Wirtgen внедряетновую разработку – согласованные друг с другом резец с круглым стержнем нового поколения GENERATION Z и систему резцедержателей для быстрой смены инструмента HT22. Что это дает в результате?

**GENERATION Z + HT22: производительный дуэт с длительным сроком службы**

Во-первых: более высокое сопротивление ударной нагрузке. Среди прочего, в резцах с круглым стержнем GENERATION Z дополнительно усилены твердосплавные наконечники новой формы и оптимизировано качество твердого сплава. Это сделало резец более стойким к разрушению и ударной нагрузке при работе с крупными камнями и абразивными материалами.

Во-вторых: меньший износ. Тщательной модификации подверглись также стальной корпус, изнашивающаяся шайба и зажимная втулка. В результате все компоненты GENERATION Z стали более долговечными. Возможность использовать резцы с диаметром стержня 22 мм или 25 мм позволяет клиентам целенаправленно решать различные задачи.

В-третьих: большая стабильность. Система резцедержателей для быстрой смены инструмента HT22 – это полностью новая разработка. Благодаря новой геометрии и качеству стали такие компоненты системы, как основа, нижняя и верхняя часть резцедержателя отличаются чрезвычайной прочностью..

Непосредственно для пользователя это означает более продолжительный срок службы резца и системы резцедержателей. Получаемые в результате этого преимущества – менее частая смена резцов, сокращение простоев, увеличение интервалов обслуживания и повышение эксплуатационной готовности машин – позволяют экономично стабилизировать даже самые сложные грунты и эффективно ресайклировать сильно поврежденную дорожную одежду.

**Доступность для всех колесных ресайклеров и навесных стабилизаторов грунта Wirtgen**

Вся система в сборе успешно доказала свою надежность в рамках тщательных испытаний и в течение более 15 000 часов эксплуатации в различных сферах применения. GENERATION Z + HT22 доступны для всех колесных холодных ресайклеров и стабилизаторов грунта серий WR и навесных стабилизаторов грунта серии WS – от WR 200i, WR 240i и WR 250 до навесных стабилизаторов грунта WS 220 и WS 250.

ФОТОГРАФИИ:

|  |  |
| --- | --- |
|  | GENERATION Z + HT22  Производимые Wirtgen резцы с круглым стержнем GENERATION Z и система резцедержателей HT22 разработаны с учетом особых требований холодного ресайклинга и стабилизации грунта. Они позволяют экономично перерабатывать самые сложные слои основания и грунты. В зависимости от поставленной задачи применяются резцы с диаметром стержня 22 мм или 25 мм. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | WR240i\_00440\_HI  Путем холодного ресайклинга Wirtgen WR 240i производит высококачественные слои основания при 100%-ном повторном использовании имеющегося материала. При помощи режущих инструментов GENERATION Z и HT22 восстановление дорожного покрытия становится еще более экономичным. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | WS250\_00706\_HI  Стабилизация грунта – более экономичная и ресурсосберегающая технология, чем традиционная замена грунта. Для ее осуществления можно применять навесные стабилизаторы грунта WS 220 и WS 250 Wirtgen, буксируемые трактором. |

Более подробную информацию можно получить у:

WIRTGEN GmbH

Corporate Communications

Michaela Adams, Mario Linnemann

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

53578 Windhagen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 0

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

e-mail: presse@wirtgen.com

www.wirtgen.com