# Производитель услуг по фрезерованию из США полагается на премиальный сервисный пакет Wirtgen

*Costello Industries, Inc., производитель услуг по фрезерованию из города Ньюингтон в штате Коннектикут/США, доверяет только холодным фрезам Wirtgen.*

*Costello Industries ремонтирует и восстанавливает автострады, улицы и мосты с 1945 года. «Основной упор при этом мы делаем на безопасность, качество и производительность», – поясняет Тодд Недзвекас, начальник производственного участка из Costello. «Мы специализируемся на фрезеровальных работах и предлагаем такие дополнительные услуги, как ремонт и обслуживание улиц, автострад и мостов».*

*Качество прежде всего*

*Машинный парк Costello Industries состоит исключительно из фрез Wirtgen. Помимо высокопроизводительных больших дорожных фрез (трех W 220 с фрезерным барабаном 8 футов/2,5 м и четырех W 210 с фрезерным барабаном 7 футов 3 дюйма/2,2 м), компания-специалист по фрезерованию имеет в своем парке разнообразные малые дорожные фрезы различных поколений – две W 500, четыре W 50 и одну W 50 DC.*

*Джим Кук, руководитель машинного парка Costello, гордится своими холодными фрезами. «Wirtgen Group поставляет высококлассную продукцию.* Можно не сомневаться, что перед поставкой машины каждая деталь прошла проверку. Когда фрезы поступают к нам, каждый болт в них затянут и маркирован соответствующим образом. Все детали перед сборкой проходят покраску. Все конструируется и производится на профессиональном уровне.» Внутреннее оборудование тоже организовано особенным образом, поскольку «электрические и гидравлические системы хорошо маркированы. Это очень помогает, когда разбираешься с проблемой. Мы можем прозвонить непосредственно каждый маркированный кабель в проводке. В других машинах шланги и кабели закрашены, что усложняет диагностику сбоев».

*Тодд Недзвекас, имеющий опыт работы на фрезах различных производителей, дополняет: «Я прошел обучение в Wirtgen и считаю, что их машины чрезвычайно удобны в эксплуатации. Кроме того, мы в любой момент получаем высококлассную поддержку от экспертов по эксплуатации и техников сервисной службы Wirtgen America. При любой проблеме мы звоним туда и они всегда на месте, чтобы помочь нам с диагностикой».*

*Высочайшие результаты благодаря регулярному техобслуживанию и обучению работе на машинах.*

*Обе малые дорожные фрезы W 500 проработали уже более 5000 часов.* «Все зависит от правильного ухода», – говорит Кук. «Если регулярно заменять ГСМ, следить за изнашиваемыми деталями и добросовестно выполнять соответствующее обслуживание, они работают чрезвычайно надежно.

*Не менее важно* обучать операторов машин правильным технологиям и работам по ежедневному уходу на месте». Например, программа ежедневного техобслуживания в Costello включает также инспектирование машины по окончании фрезерования. «При необходимости Джим и его команда заботятся о том, чтобы вернуть машину в идеальное состояние», – говорит Недзвекас.

Программа техобслуживания помогает продлить срок службы машин. «Мы всегда имеем точные сведения о том, сколько часов отработали машины, какие работы по техобслуживанию выполнены. И мы выполняем стандартные работы по периодическому техобслуживанию после 250, 500, 750 и 1000 часов эксплуатации», – отмечает Кук. «Такой интервал выдерживается для всех машин, и обслуживание проходит в нашей собственной мастерской». Кроме того, регулярные тренинги в Wirtgen America помогает команде Costello постоянно расширять ноу-хау в отношении машин. «Помимо курса по электросистеме, мы также прошли курс по гидравлике», – говорит Кук. «На курсы направляются не только операторы, но и руководящий состав, при этом мы учимся друг у друга».

*Фрезы нового поколения*

Команда Costello уже знакома с несколькими поколениями фрез Wirtgen и способна оценить изменения, внесенные в конструкцию машин за последние годы. Несмотря на то, что оборудование кабины оператора новейших моделей, таких как W 220, из-за компьютерных дисплеев, видеомониторов и освещения выглядит крайне сложным, команда Costello считает, что новые фрезы эксплуатировать легче.

«Ими однозначно легче управлять», – уверен Кук. «При сообщении об ошибке машина показывает человеку, где искать и как диагностировать ошибку. Она даже задает ряд вопросов, чтобы найти решение проблемы, – так фреза гораздо быстрее возвращается в строй». Прежде всего, новое поколение больших дорожных фрез Wirtgen обеспечивает улучшенное рабочее пространство, добавляет Кук. «W 220 имеет меньшую скорость холостого хода и три различных скорости фрезерного барабана. Она намного тише работает».

Недзвекас добавляет: «Wirtgen действительно позаботилась об операторе, поскольку при повышенной производительности уровень шума теперь намного ниже, а вакуумная режущая система пылеуудаления (VCS - отсасывающая запахи и мелкие частицы) однозначно помогает оператору».

Эргономика также впечатлила Кука. «То, как регулируются пульты управления и сидения, однозначно служит комфорту оператора. Когда проводишь по 14 часов в день в машине, разница ощутима.»

**Оптимизированный обзор для любых видов работ**

«Из-за освещения по всему периметру может показаться, что это не фреза, а НЛО», – шутит Недзвекас. «Большая часть нашей работы выполняется ночью, дисплеи инструментов и система освещения отличные – органы управления четко видны и вокруг машины все оптимально освещено».

«Осиная талия» W 220 обеспечивает оператору улучшенный обзор пространства между передней частью фрезерной камеры и передней гусеничной тележкой. Все, что человеку обычно не видно, показывают камеры: «Мониторы в кабине оператора отображают для нас конец погрузочного конвейера и хвостовую часть машины», – поясняет Кук. «Это значительно помогает оператору с точки зрения производительности и безопасности. Оператор лучше контролирует погрузку, поскольку ему четко видно, что попадает в грузовик. Обзор погрузочного конвейера особенно ограничен на поворотах. А при помощи камеры можно идеально следить за материалом и грузовым отсеком грузовика».

При заднем ходе камера также отображает, что находится за машиной, например, проезжающие машины или люди. Это повышает безопасность на стройплощадке, и обеспечивает дополнительное подспорье, кроме указаний наземного персонала. «Камера, таким образом, значительно сокращает «мертвую зону», – говорит Недзвекас.

**Costello: ноу-хау и ведущие технологии фрезерования в основе успеха**

Более чем столетний опыт фрезерования позволяет руководству Costello четко выделить самое важное. В конце концов, на протяжении вот уже трех поколений успех компании основывается на впечатляющем качестве работ, выполняемых при помощи высококачественных продуктов, технологий и услуг. Джим Кук имеет по этому поводу четкое мнение: «Для меня фрезы Wirtgen – самые лучшие машины».

Фотографии:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W220\_00698 Дизельный двигатель на 777 лошадиных сил делает большую дорожную фрезу Wirtgen W 220 настоящим силачом. Зависящее от температуры двигателя число оборотов вентилятора обеспечивает при этом низкое энергопотребление и низкий уровень шума. Для получения идеальных результатов фрезерования при изменяющихся условиях оператор может выбрать одну из трех скоростей вращения фрезерного барабана. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W220\_00707 Малые габариты шасси W 220 обеспечивают оператору оптимальный обзор пространства между передней частью фрезерной камеры и передней гусеничной тележкой. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W220\_00691 Благодаря освещению по всему периметру фрезерование на Wirtgen W 220 в ночное время не представляет собой проблемы. Кроме прочего, дорожный строитель постоянно имеет четкий обзор корпуса фрезерного барабана и хорошую просматриваемость результатов фрезерования. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W220\_00686 Круговое освещение машины и инструментов позволяет настраивать отдельные параметры на панели управления системой нивелирования Wirtgen LEVEL PRO как при дневном свете. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W220\_00693 У оператора фрезы эффективно каждое движение – в W 220 Wirtgen за это отвечают наглядно расположенные и эргономичные элементы управления с задней подсветкой. Это облегчает работу, предотвращает накопление усталости и повышает производительность. |

*Указание: Настоящие фотографии служат лишь для ознакомления. Для перепечатки в публикациях используйте, пожалуйста, фотографии с разрешением 300 dpi, которые доступны для скачивания на вебсайтах Wirtgen GmbH/Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |