Kleemann │ Первое практическое применение MOBIREX MR 130i PRO новой роторной дробилки

**Эксплуатация новой роторной дробилки Kleemann MOBIREX MR 130i PRO на известняковом карьере недалеко от Вупперталя. Новейшая модель серии PRO отличается эффективным грохочением и высокой производительностью.**

Комбинированная установка успешно зарекомендовала себя в известняковом карьере

С помощью роторной дробилки Kleemann MOBIREX MR 130i PRO на карьере Oetelshofen недалеко от Вупперталя выполняется обработка известняковой породы, используемой в процессах обжига на промышленных предприятиях. Комбинированная установка, в которой узел грохота напрямую соединён с дробильной установкой — как того и хотела эксплуатирующая сторона. Там, где раньше использовались по отдельности роторная дробилка и сортировочная установка, теперь работает MOBIREX MR 130i PRO — со встроенным вторичным грохотом и конвейером для возврата надрешётного продукта. Помимо прочего, это уменьшает расход топлива. Вместо того, чтобы обеспечивать необходимой энергией дробильную и сортировочную установки, теперь необходимо «подпитывать» всего одну машину, что также позволяет снизить расход топлива. С новой машиной можно обрабатывать исходный материал крупностью 0/600 и получать конечный продукт крупностью 0/45. Конечный продукт выгружается с помощью двухдекового вторичным грохота, при этом используются обе деки грохота. Для этого на нижней деке устанавливается сито 50-го размера с ячейками квадратной формы, а на верхней деке (используемой в качестве разгрузочной) — сито с ячейками большего размера. Благодаря этому надситовая фракция с верхней и нижней дек без проблем транспортируется реверсивным передаточным конвейером на конвейер надрешётного продукта и подаётся обратно в дробилку для повторной обработки.

Инновационная разработка, идеально отвечающая поставленной задаче

Поиск решения, отвечающего всем требованиям, изначально был непростым делом: «Заказчик рассматривал разных поставщиков и различные варианты, — рассказывает Кристоф Обальски, сотрудник отдела продаж Wirtgen в Германии. — К счастью, новая MR 130i PRO от Kleemann стала той самой абсолютно инновационной машиной, которая в полной мере подошла для этого проекта», — утверждает эксперт Kleemann. MOBIREX MR 130i PRO имеет высокую производительность и обеспечивает эффективное грохочение.

«Большое шасси с прочной рамной конструкцией, удобный доступ ко всем компонентам благодаря лестницам и платформам, а также надёжный двухдековый вторичным грохот — всё это произвело на нас идеальное первое впечатление», — поясняет Дирк Фрорат, генеральный директор компании AMIRO GmbH, эксплуатирующей установку в карьере для добычи камня. Блок дробилки установки приводится в действие мощным электродвигателем. Кроме того, он оснащён приводом нового типа. Доступен выбор между приводом с подключением по схеме «звезда-треугольник» и частотным преобразователем, который при необходимости позволяет изменять частоту вращения ротора. Благодаря полностью электрическому приводу E-DRIVE с возможностью работы от внешнего источника электропитания возможна эксплуатация машины без выброса вредных веществ.

Унифицированное управление благодаря системе SPECTIVE

MOBIREX MR 130i PRO также оснащена системой управления SPECTIVE, которая известна операторам, работающим в карьере для добычи камня, по опыту работы с другими установками MOBIREX MR 130 EVO2. Система управления является интуитивно понятной и по своей структуре аналогична системам управления на всех других установках серии MOBIREX. Кроме того, компоненты последнего поколения SPECTIVE, такие как новые пульты ДУ и мобильное приложение SPECTIVE CONNECT, также упрощают повседневную работу.

**Многолетнее успешное сотрудничество как решающий аргумент**

В этом случае у заказчика перед покупкой не было возможности увидеть машину в действии на площадке другой компании. Ведь роторная дробилка была инновационной разработкой. Однако, благодаря многолетнему сотрудничеству с Kleemann и хорошему опыту работы с техникой компании со стороны заказчика сформировался весьма высокий кредит доверия. И, конечно же, была возможность осмотреть установку на заводе Kleemann в Гёппингене.

**Фотографии:**



KL\_MR 130i PRO\_Amiro

Передача установки MOBIREX MR 130i PRO на заводе Kleemann в Гёппингене: Кристоф Обальски, сотрудник отдела продаж Wirtgen в Германии (слева) и Дирк Фрорат, генеральный директор компании AMIRO GmbH, на рабочей площадке в карьере Oetelshofen (справа).



KL\_MR 130i PRO\_Amiro\_1

Новая роторная дробилка MR 130i PRO была тщательно осмотрена на месте.



KL\_MR 130i PRO\_Amiro\_2

MOBIREX MR 130i PRO подтверждает свои преимущества на известняковом карьере Oetelshofen, демонстрируя высокую пропускную способность.



**KL\_MR 130i PRO\_Amiro\_3**

Благодаря своему двухдековому вторичному грохоту установка MR 130i PRO обеспечивает эффективное грохочение и высокое качество конечного продукта силами всего одной машины — без дополнительного грохота.

Указание: эти фотографии предназначены только для предварительного просмотра. Для включения в печатные издания используйте фотографии в разрешении 300 dpi, прилагаемые к документу.

За подробной информацией обращайтесь:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Германия

Тел.: +49 (0) 2645 131 – 1966

Факс: +49 (0) 2645 131 – 499

Эл. почта: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com