

Тяжёлый двухдечный многочастотный грохот ULS2814.21



Мелкое грохочение влажного известняка в карьере.

Грохочение в замкнутом цикле с дробилкой известняка 0-20 мм влажностью до 5% по классам 5 мм и 1.4 мм.

Область применения: карьеры по добыче и переработке нерудных горных пород.

Продукт грохочения: песок класса крупности 0-1.4 мм для производства стройматериалов.

Типы просеивающей поверхности: сетки из оцинкованного стального троса с прямоугольной ячейкой; сетки из нержавеющей проволоки с прямоугольной ячейкой.

Заменённое оборудование: конвенциональный двухдечный грохот с площадью деки 12 м².

Причина замены: низкая производительность грохота, забивание и залипание сеток.

Эффект от внедрения технологии Kroosh: оборудование сохраняет работоспособность при изменчивых погодных условиях и обеспечивает увеличение объёма производства высококачественного песка крупностью 0-1.4 мм при меньших энергозатратах и меньшей площади грохочения.

Производительность: производительность грохота по исходному питанию – до 80 т/ч; по выходу продукта грохочения - 18 т/ч, удельная производительность по продукту грохочения – 5.15 т/м²хч.



Доломитовый карьер

Грохочение доломита с глинистой составляющей и с влажностью до 5%.

Область применения: карьеры по добыче и переработке нерудных горных пород.

Продукты грохочения: мелкий щебень и песок классов крупности +3 мм, 1.4-3 мм, 0-1.4 мм для производства стройматериалов.

Типы просеивающей поверхности: сетки из оцинкованного стального троса с прямоугольной ячейкой.

Заменённое оборудование: новая линия.

Эффект от внедрения технологии Kroosh: существенное увеличение объёма производства и качества продуктов грохочения по сравнению с ранее используемым оборудованием.

Производительность: производительность грохота по питанию – 50-80 т/ч, удельная производительность – 14-23 т/м²хч.

