

Тяжёлый многочастотный грохот ULS2814.12L



Цех обогащения отходов флотации.

Дешламация отходов флотации из шламоохранилища угольной ОФ.

Область применения: шламоохранилища углебогатительных фабрик.

Продукт грохочения: уголь металлургического качества $-3+0.1$ мм для коксохимического производства.

Тип просеивающей поверхности: сетка литая полиуретановая с прямоугольной ячейкой.

Заменённое оборудование: новая технологическая линия для получения из отходов флотации зольностью 50-60% низкозольного угля крупностью $-3+1$ мм.

Эффект от внедрения технологии Kroosh: удаление из угольно-глинистых шламов фракции менее 0.1 мм с наибольшим содержанием золы, позволило получить из отходов металлургический уголь зольностью 9-10%.

Производительность: производительность линии из 4-х грохотов по исходному продукту - 500 м³/ч (120 т/ч по твёрдому (50-80% менее 0.1 мм)). Выход готового обеззоленного продукта – 9-12 т/ч.

