



Полностью автоматизированный завод по изготовлению плит из цементного фибролита и EltoBoard

## Заводы «под ключ» по производству высококачественных древесно-цементных плит

### ■ Плиты из древесной шерсти и цемента (цементный фибролит, WWSB)

Плиты, обладающие высокими теплоизоляционными свойствами при низкой плотности, имеющие широкий диапазон применений.

Характеристики:

- плотность плит: 360-570 кг/м<sup>3</sup>;
- широкий ассортимент изделий (включая двух- и трёхслойные сэндвич-плиты);
- размеры плит: 240 - 300 x 60 x до 15 см (длина x ширина x толщина);
- производительность завода: 60 - 465 м<sup>3</sup>/день;
- завод с возможностью дальнейшего расширения производства.

### ■ Стеновые панели из цементного фибролита

Стеновые панели из цементного фибролита обладают высокими теплоизоляционными свойствами и теплоаккумулирующими характеристиками, а также способностью поддерживать влажностный баланс, обеспечивая тем самым комфортабельные жилищные условия. Эта уникальная система готовых элементов конструкции позволяет быстро монтировать здания.

Характеристики:

- плотность: 280-350 кг/м<sup>3</sup>;
- размеры панели: до 6 м x 2,6 - 3 м x 35 - 50 см (длина x высота x толщина);
- производительность завода: до 80 стеновых элементов в день (до 2000 домов в год);
- производство на заводе по изготовлению стеновых панелей или на комбинированном заводе по изготовлению стеновых панелей и плит из цементного фибролита.

### ■ EltoBoard – плиты из древесных прядей и цемента (WSCB)

Плиты средней плотности, обладающие водонепроницаемыми характеристиками, высокой прочностью на изгиб до 20 МПа, стойкостью к воздействию гнили, насекомых и грызунов, а также термитов.

Характеристики:

- плотность плит: 1100 кг/м<sup>3</sup>;
- размеры плит: 240 - 300 см x 60 или 120 см x 8 - 25 мм (длина x ширина x толщина);
- производительность завода: 115 – 200 м<sup>3</sup>/день;
- завод с возможностью дальнейшего расширения;
- производство на комбинированном заводе по изготовлению плит из цементного фибролита и EltoBoard.



Конструктивная система зданий с использованием стеновых панелей из цементного фибролита