

МАШИНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Выполнил: Иванов Сергей

Группа: С-п-14-1

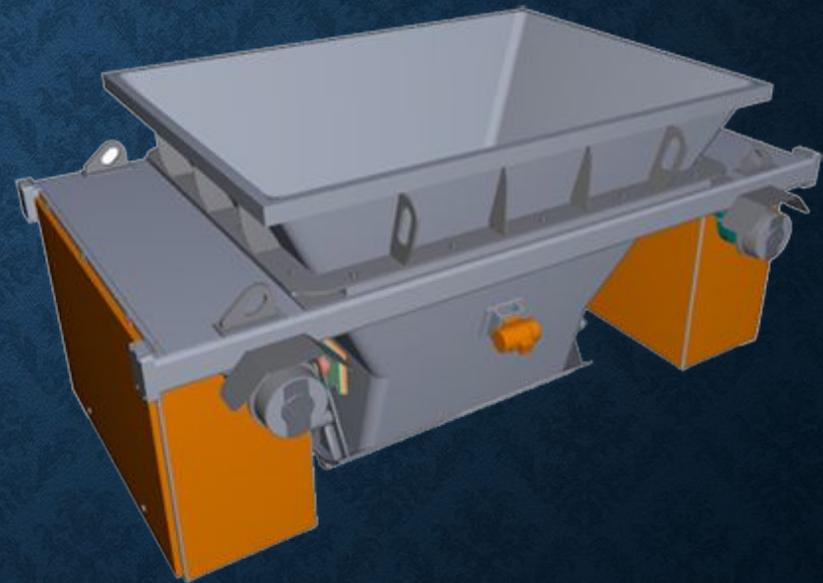
Руководитель: Колобанов А.С.

ВВЕДЕНИЕ

- Основной сферой применения ЖБИ было и остается строительство. Дорожные плиты, колодезные кольца, забивные сваи, железобетонные трубы – для получения этих и других материалов используется **оборудование для ЖБИ**, насчитывающее порядка десяти позиций.

БЕТОНОВОЗНЫЕ ТЕЛЕГИ

- Система транспортировки бетона является связующим звеном между участками приготовления и раздачи бетонной смеси. Передвижные бункеры с поворотным механизмом для выгрузки готовой смеси бетона.



БЕТОНОВОЗНЫЕ ТЕЛЕГИ



Бетоновозная телега СМЖ-2В/2М (бункер раздаточный) предназначена для передачи бетонной смеси удобоукладываемостью не более 8см. от бетоносмесителей до бетоноукладчиков на формовочных постах.



Бетоновозная телега 2,5 м³ двухчелюстная с гидравлическим приводом. Предназначена для передачи бетонной смеси от бетоносмесителей до бетоноукладчиков на формовочных постах

БЕТОНОВОЗНЫЕ ТЕЛЕГИ



Система адресной доставки бетонной смеси предназначена для доставки готовой смеси на формовочные посты на заводах ЖБИ. Доставка готового бетона производится при помощи бетоновозных кубелей.



Передаточная бадья для бетона с радиоуправляемым приводом двухчелюстного затвора.

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

- БСУ и мини бетонные заводы от Росстройтеха обеспечивают высокую производительность, малое количество сборных частей, незначительный износ и минимальное техническое обслуживание, выгоду от управления всего одним человеком, безаварийный режим эксплуатации.



БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

- Используются непосредственно на стройплощадках и производствах, благоустройстве города, строительстве домов, коттеджей и дачных поселков.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АРМАТУРНОГО ЦЕХА

- Предназначено для изготовления плоских и спиральных арматурных каркасов, правки арматуры и проволоки, рубки арматуры и проволоки на прутки, изготовления преднапряженных ЖБИ.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АРМАТУРНОГО ЦЕХА



Машины серии МТР предназначены для производства небольших изделий из проволоки, максимальная ширина изделий, как правило, ограничена вылетом хобота сварочной машины.



СМЖ-128 применяется в производстве предварительно напряженных железобетонных конструкций для образования анкерных головок на концах арматурных стержней методом электронагрева контактным способом с последующей высадкой.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АРМАТУРНОГО ЦЕХА



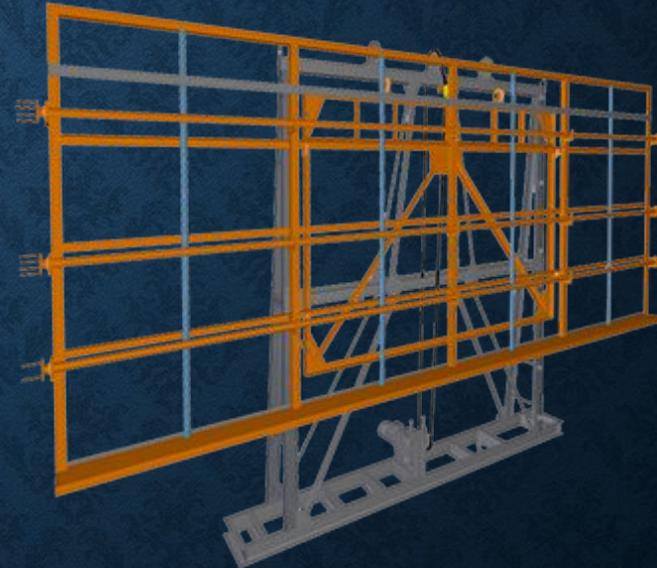
СМЖ-129 предназначена для удлинения (натяжения) методом нагрева горячекатаной арматуры периодического профиля, используемой при производстве напряженных железобетонных изделий.



Ручная линия сварки серии РЛ предназначена для организации экономичного производства сварной кладочной сетки.

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Вертикальные установки для сварки пространственных каркасов, дозаторы сыпучих и инертных материалов для производства бетона, скиповые подъемники, конвейеры и транспортеры материалов для приготовления бетон.



СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Телега предназначена для перемещения различных грузов до 40 т по внутренним и ж/д путям как внутри помещения, так и для вывоза грузов за пределами помещения. Пульт дистанционного управления.



Установка типа СМЖ-56Б, СМЖ-286 Б предназначена для сборки и сварки объемных арматурных каркасов железобетонных изделий, например, каркас трехслойной панели.

ФОРМОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Оборудование для изготовления бетонных элементов, индивидуальные решения для производства ЖБИ. Среди них: заводы «под ключ» с полным оснащением бетоноукладчиками, вибростолами, металлоформами, линией для производства изделий из предварительно напряженного бетона, производства плит пустотного настила и многое другое.



ФОРМОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

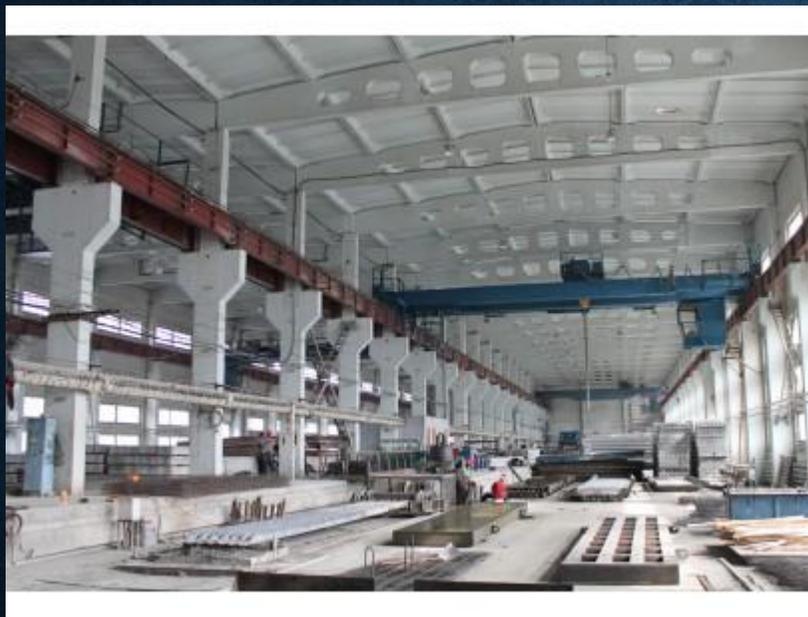


БЕТОНОУКЛАДЧИК СМЖ-69А/СМЖ-69Б/СМЖ-164
Предназначен для подачи и распределения бетонной смеси применяются самоходные ленточные бетоноукладчики.



Вибротумба предназначена для комплектации **вибростолов**, состоящих из двух и более вибротумб, в зависимости от **металлоформ** формуемых железобетонных изделий

ФОРМОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Пустотные плиты предназначены для использования, Формовочная машина СМЖ-227 используется для как в мелкоблочном, так и крупнопанельном, сборно-образовании технологических пустот в монолитном и каркасном домостроении.

железобетонных панелях перекрытий во время выстаивания бетонной смеси.