**Продам инновационный мобильный строительный бизнес**

**«Строительный 3D принтер»**

**применение:**

**- высокоскоростное дешевое строительство индивидуальных домов, таунхаусов**

**- ограждающие конструкции, заливные полы, перегородки в высотном строительстве**

**- утепление перекрытий, коммуникаций, сооружений, противопожарная защита конструкций.**

**ekomonolit.com** — описание технологии

Производительность: до 40 куб м. в смену

**В составе:**

**Мобильная установка для производства пенобетона СПБУ-500-ЛЮКС**

**Преимущества:**

- Один агрегат выполняет работу трех: пеногенератора, насоса для подачи пенобетонной смеси на расстояние и пенобетоносмесителя для приготовления пенобетона;

- Компактные габариты при индустриальной производительности;

- Высотная подача пенобетонной смеси на высоту до 30 метров и длину до 100 метров;

- Максимально упрощенный запуск производства.

- Сокращенный расход пенообразователя в 1.5- 2 раза (от стандартного);

- Возможен выпуск уникальных особо легких пенобетонов плотностью от 200 кг/м3.

- Получаемый пенобетон имеет улучшенные характеристики – теплопроводность, прочность;

высокая эксплуатационная надежность оборудования.

*Назначение и устройство.*

*Пенобетоносмеситель СПБУ-500-Люкс состоит из рабочей емкости, работающей под давлением, вертикального быстровращающегося вала, загрузочной горловины и выгрузочного патрубка. Через загрузочную горловину в рабочую емкость подается цемент, песок, пенообразователь (добавки-модификаторы, фибра – при необходимости). Быстровращающийся вал пенобетоносмесителя приводит к обильному вовлечению воздуха и быстрому образованию пены. Поэтому нет необходимости в пеногенераторе. Также быстрое вращение вала позволяет проводить активацию цемента в пенобетонной смеси. После окончания замеса пенобетонная смесь подается по шлангу к месту укладки за счет нагнетания в рабочую емкость избыточного давления. Поэтому нет необходимости в использовании насоса для транспортирования пенобетонной смеси. Причем пенобетонная смесь может подаваться на высоту до 30 метров, что доступно даже не всякому бетононасосу.*

Пенобетоносмеситель отлично подходит как для производства монолитного пенобетона, так и для производства пенобетонных блоков.

**Транспортная платформа.** Смонтированная на базе 14-ти метрового грузового прицепа (термо). Полностью на ходу, с документами и готова к перевозке в любую точку.

Оборудована:

- электропроводкой и освещением

- бытовкой для проживания 4 человек с отдельным входом

- гидробортом грузоподъемностью до 2-х тонн с аккумуляторами для работы без тягача

- кубовой емкостью для воды с автоматическим электронным дозатором и насосом

# Полуприцеп-цистерна цементовоз НПЦ-10А грузоподъемностью 11 т с системой пневмотранспорта для загрузки пенобетоносмесителя.

**Набор мелкощитовой опалубки.** Для заливки дома площадью до 100 кв.м. в составе:

- элементов из ламинированной двухсторонней фанеры толщиной 17 мм

- металлических стоек,

- элементов крепления

**Компрессор и весь необходимый пневмо- и электроинструмент**

**Полный набор документации по производству пенобетона.**

**Проект эконом-дома площадью от 80 до 100 кв. м**.

**Сайты:**

**gh.net.ua** — проекты домов с ценами

**ekomonolit.com** — описание технологии

**Есть прораб, разбирающийся в технологии, оборудовании и готовый работать.**