



Мальмо, Швеция

Харьков, Украина

Коммерческое предложение.

Представитель шведской компании **Scandinavian & UK Machines AB** /SUMAB/ предлагает Вам ознакомиться с оборудованием по производству бетона и изделий из него, а также сопутствующего оборудования.

Кроме этого компания производит оборудование для изготовления изделий из стальной проволоки, волочения, выпрямления и резки арматурной проволоки.

В данном Коммерческом предложении показаны основные типы оборудования. Для более детальной информации обращайтесь к Представителю компании SUMAB- почта и телефон указаны ниже.

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ИНТЕРЕС К ПРОДУКЦИИ ШВЕДСКОЙ КОМПАНИИ SCANDINAVIAN & UK MACHINES AB!

Компания Scandinavian & UK Machines уже более 13 лет производит и поставляет оборудование для производства бетона и железобетонных изделий.

Бетонные заводы Sumab работают в России, Беларуси, Украине, Казахстане, странах Европы, Южной Америки, в Арабских странах и Африке.

В настоящий момент по всему миру работает более 500 бетонных заводов Sumab, различной производительности и комплектации.

Компания предлагает оборудование следующих типов:

- 1. Бетонные заводы** стационарные и мобильные и сопутствующее оборудование.
- 2. Автоматические и полуавтоматические блок-линии, вибропрессы, пресс-формы** для производства тротуарной плитки, бордюров и др. изделий.
- 3. Оборудование для производства ЖБИ** - стеновых панелей, плит перекрытий, бетонные трубы, столбы и др.
- 4. Заводы Холодного асфальта.**
- 5. Автоматические сварочные линии** для производства сетки из арматурной и другой проволоки. Правильно-отрезные станки, волочильные станки.
- 6. Также компания предлагает Б/У оборудование** – бетонные заводы, асфальтные заводы, вибропрессы, оборудование для производства ЖБИ и др.

1





Наша компания производит высококачественное оборудование следующих типов:

1. Заводы бетонные, Мобильные.

- Производительностью от **5-ти м³/час до 130 м³/час.**
- Мобильные заводы смонтированы на колесном шасси или на контейнерной раме.
- Производство бетона возможно уже **через 3-и часа** после доставки бетонного завода на рабочий участок.
- Для установки завода **НЕ НУЖНЫ ФУНДАМЕНТ И СОГЛАСОВАНИЯ !**
- Мобильный завод может быть легко и быстро перемещен на другой участок.
- Установка мобильного завода возможна на участке минимальной размером **15 x 20 м.**
- Под управлением компьютерной системы **SIEMENS** возможно производство 100 сортов бетона.
- Высококачественное и современное оборудование, изготовленное по проверенной временем Скандинавской технологии.
- Быстрая окупаемость и высокая последующая прибыль.
- Простота обслуживания.
- Все быстроизнашиваемые части изготовлены из прочных материалов и могут быть, при необходимости, заменены по отдельности, что существенно снижает производственные затраты.
- Надежность, проверенная временем!

2





СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО



3



Scandinavian & UK Machines AB
Bjurogatan 48
SE 21124 MALMÖ,
Sweden
Swedish reg. No.: 556650-0277

Представитель компании
Tel: +38/ 097 / 91-45-137
Tel. : +38/ 050 / 738-33-48
E-mail : kso.abm@gmail.com
www.c-equipment.com.ua





Видео оборудования на YouTube:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=2vklavxHkBM&index=4&list=PLAHRrRc65M>

2. <https://www.youtube.com/watch?v=ezyasXnW4IM&list=PLAHRrRc65M>

4

2. Заводы бетонные, Стационарные.

- Производительность от 15-ти м³/час до 120 м³/час и более.
- Бетонные заводы **SUMAB** зарекомендовали себя как надежное и качественное оборудование для производства любых типов бетона и бетонных смесей, обеспечивая высокое качество производимого бетона.
- Компактная транспортировка экономит средства клиента.
- Установка завода возможна на любой площадке.
- Специальная покраска—гарантия долговечности завода.
- Бетонный завод способен производить более **100 сортов** бетона со сменой рецептуры на каждый замес.
- Автоматическое управление заводом, компьютер **SIEMENS** (ГЕРМАНИЯ).
- SUMAB – ЭТО БОЛЕЕ **40 ЛЕТ** ОПЫТА ПРОИЗВОДСТВА БЕТОННЫХ ЗАВОДОВ ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА.





СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО



5

Видео оборудования на YouTube:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=K-W7FuUbKGk&index=1&list=PLAHRrRc65M>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=uwhD52GqRrA&index=3&list=PLAHRrRc65M>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=ezyasXnW4IM&list=PLAHRrRc65M>

Scandinavian & UK Machines AB
Bjurogatan 48
SE 21124 MALMÖ,
Sweden
Swedish reg. No.: 556650-0277

Представитель компании
Tel: +38/ 097 / 91-45-137
Tel. : +38/ 050 / 738-33-48
E-mail : kso.abm@gmail.com
www.c-equipment.com.ua





СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО



6

Scandinavian & UK Machines AB
Bjurogatan 48
SE 21124 MALMÖ,
Sweden
Swedish reg. No.: 556650-0277

Представитель компании
Tel: +38/ 097 / 91-45-137
Tel. : +38/ 050 / 738-33-48
E-mail : kso.abm@gmail.com
www.c-equipment.com.ua





3. Вибропрессы по производству изделий из бетона стационарные и мобильные:

- Тротуарной плитки
- Брусчатки
- Цельных блоков
- Пустотелых блоков
- Легких блоков
- Изоляционные блоки
- Дымоходные блоки
- Каминные блоки
- Бордюры
- Поребрики

*На нашем оборудовании установлена вибрационная система **Knauer** или **Synchrotronic**, Германия. Это на сегодня одни из лучших в мире систем вибропрессования.*

Наша компания также производит пресс-формы для блок-машин, вибропрессов других Европейских производителей таких как Hess, Poyatos, Masa, Zenith.

Для производства используется специальный металл Hardox, который отличается высокой стойкостью к износу и прекрасно себя зарекомендовал при эксплуатации пресс-форм.

Наша компания придерживается политики ориентированной на потребности наших партнеров и поэтому наши цены на пресс формы Вас приятно удивят.

Наши пресс-формы идентичны по своим параметрам оригиналу, при этом Значительно Дешевле!

Наши блок-линии выполнены в Стационарном варианте и Мобильном (яйцекладка). Высокая производительность и надежность позволяет быстро окупить вложенные средства и получать хорошую прибыль.

Производительность линий зависит от модификаций.

Компания выпускает автоматические линии следующих моделей:

Производительность тротуарной плитки

360-400 м2/смена

450-500 м2/смена

550-640 м2/смена

860-1016 м2/смена

1360-1680 м2/смена

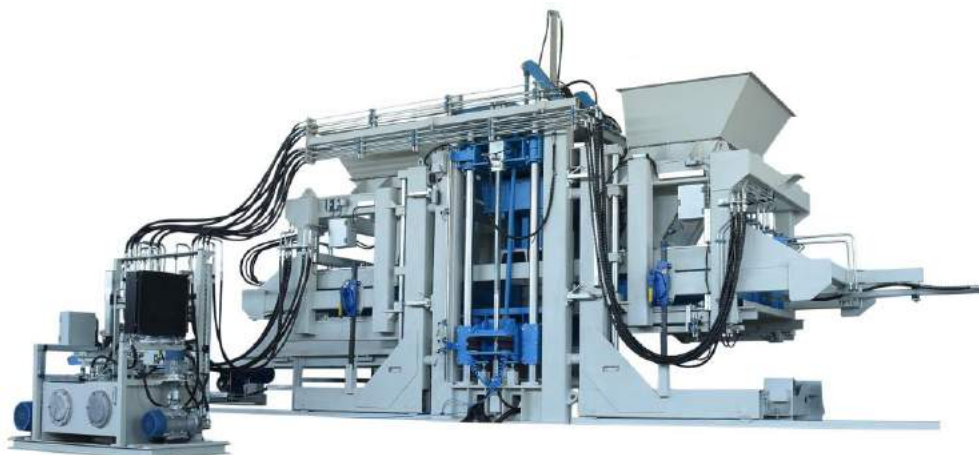
2000-2600 м2/смена

Производство изделий может быть как с цветным покрытием, так и бесцветным.

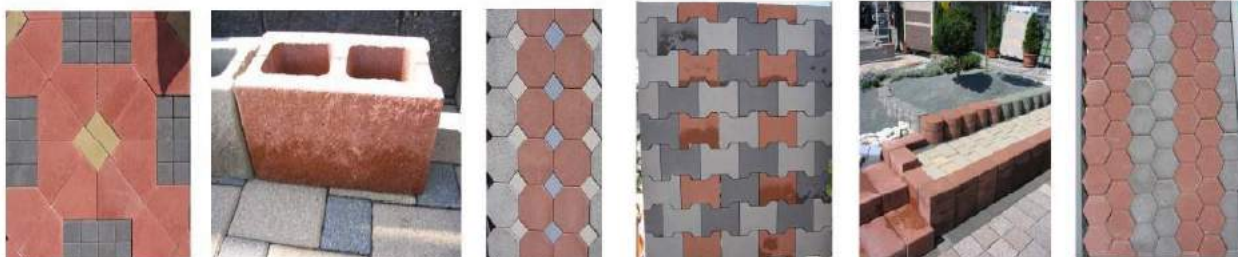




СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО



EXAMPLES OF CONCRETE ELEMENTS THAT MACHINE CAN PRODUCE



8

Scandinavian & UK Machines AB
Bjurogatan 48
SE 21124 MALMÖ,
Sweden
Swedish reg. No.: 556650-0277

Представитель компании
Tel: +38/ 097 / 91-45-137
Tel. : +38/ 050 / 738-33-48
E-mail : kso.abm@gmail.com
www.c-equipment.com.ua





СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО



9

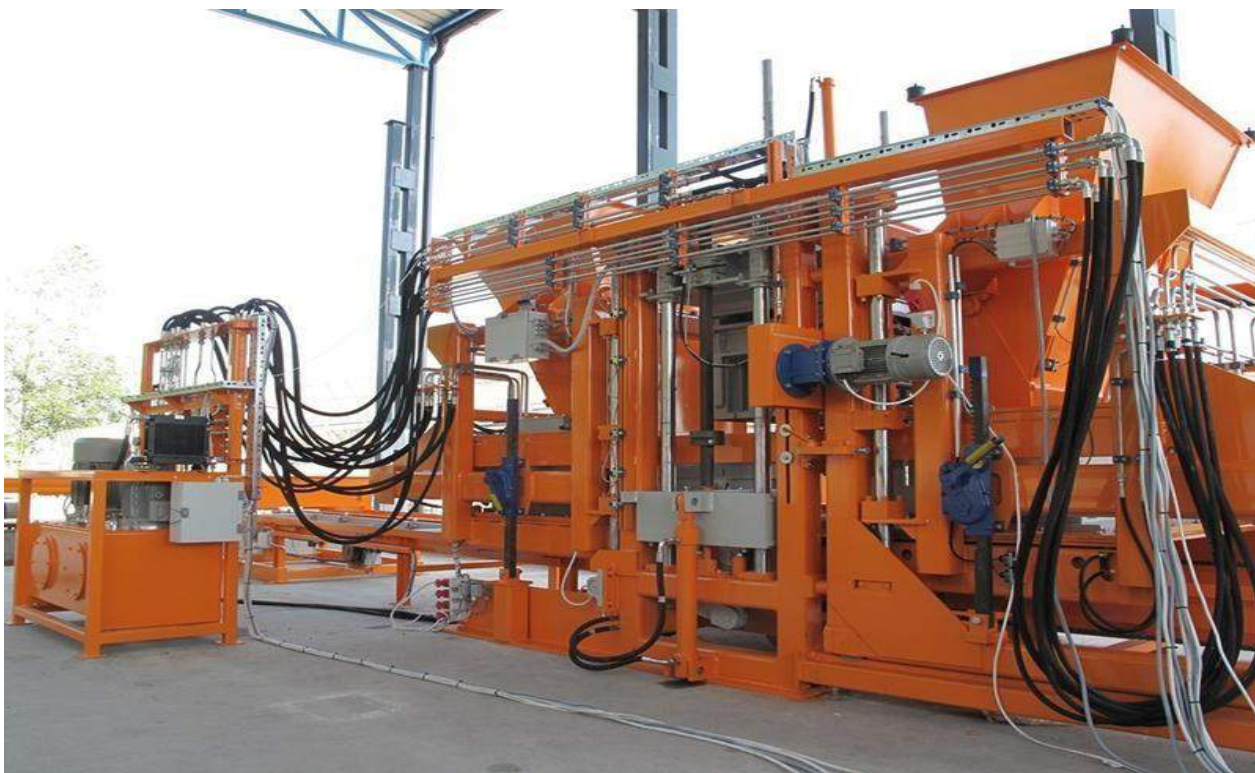
Scandinavian & UK Machines AB
Bjurogatan 48
SE 21124 MALMÖ,
Sweden
Swedish reg. No.: 556650-0277

Представитель компании
Tel: +38/ 097 / 91-45-137
Tel. : +38/ 050 / 738-33-48
E-mail : kso.abm@gmail.com
www.c-equipment.com.ua





СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО



10

Scandinavian & UK Machines AB
Bjurogatan 48
SE 21124 MALMÖ,
Sweden
Swedish reg. No.: 556650-0277

Представитель компании
Tel: +38/ 097 / 91-45-137
Tel. : +38/ 050 / 738-33-48
E-mail : kso.abm@gmail.com
www.c-equipment.com.ua





Видео работы вибропрессовального оборудования на YouTube:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=GU5Xc3O8aF8>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=nJTA3UcCaY>
3. https://www.youtube.com/watch?v=_ndGQ_NA614
4. <https://www.youtube.com/watch?v=GzyiZP0MIW0>
5. <https://www.youtube.com/watch?v=Y6tMJKJeXFQ>
6. <https://www.youtube.com/watch?v=87RLvOqU8k4>
7. <https://www.youtube.com/watch?v=fks9TSctjNw&list=PLAHRrRc65M>

4. Оборудование для производства бетонных труб, колец, конусов.

С помощью машины для производства бетонных труб SUMAB можно производить следующие продукты:

1. Бетонные конусы
2. Бетонные трубы
3. Бетонные кольца
4. Бетонные дренажные трубы

Размер изделий – длина до 2500 мм, диаметр до 1500 мм.

Машина для производства бетонных труб **SUMAB** является оптимальным решением, если необходимо производить различные типы бетонных труб. Гибкость комплектации SUMAB позволяет производителю легко адаптироваться к текущим требованиям рынка.

Комплектация оборудования SUMAB:

1. Основная машина с электровибраторами.
2. Оборудование для подачи бетона в пресс-форму.
3. Гидравлическое оборудование с гидроцилиндрами, гидравлическими клапанами и системой управления.
5. Система электрического управления для ручного управления прессовочным кронштейном.
6. Прессовочный кронштейн с вибрацией

Видео работы вибропрессовального оборудования на YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=KCcLBKWc4VM&list=PLAHRrRc65M>





СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО



12

Scandinavian & UK Machines AB
Bjurogatan 48
SE 21124 MALMÖ,
Sweden
Swedish reg. No.: 556650-0277

Представитель компании
Tel: +38/ 097 / 91-45-137
Tel. : +38/ 050 / 738-33-48
E-mail : kso.abm@gmail.com
www.c-equipment.com.ua





5. Оборудование для изготовления бетонных стеновых панелей, панелей перекрытия, ЖБИ, столбов.

Скандинавский опыт строительства показывает высокую эффективность использования современных стеновых панелей.

Производятся следующие виды стеновых панелей:

- Энергосберегающая панель, Толщина 350-500 мм, Коэффициент теплоотдачи 0,09-0,16 Дж/м²
- Монолитная панель, Толщина 300-400 мм, Коэффициент теплоотдачи 0,12- 0,20 Дж/м²
- Наружная панель, Толщина 300-400мм, Коэффициент теплоотдачи 0,12- 0,20 Дж/м²
- Несущая панель, Толщина 100-150 мм, (не включая изоляцию).
- Панель подвальная / подземная, Толщина = 300-350 мм, Коэффициент теплоотдачи = 0,16 до 0,21 Дж / м²
- Внутренняя стеновая панель, Толщина 100-300 мм.
- Сборные монолитные панели (без швов)

13

Благодаря специальным изоляционным материалам, стеновые панели способны сохранять комфортную температуру внутри здания, вне зависимости от температуры на улице.

Преимущества сборных панелей:

Сборные панели поставляются на объект, полностью готовыми к монтажу. В них уже смонтированы оконные и дверные разъемы, электрические коробки и вентили. Панели производятся полностью под требования и пожелания заказчика, что позволяет сделать рабочий процесс более эффективным.





СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО

- Быстрый монтаж
- Короткий срок возведения
- Эффективный рабочий процесс
- Экономия рабочей силы
- Технология сборных панелей позволяет снизить издержки производства.
- Экологически чистая рабочая обстановка
- Высокое качество



14

Scandinavian & UK Machines AB
Bjurogatan 48
SE 21124 MALMÖ,
Sweden
Swedish reg. No.: 556650-0277

Представитель компании
Tel: +38/ 097 / 91-45-137
Tel. : +38/ 050 / 738-33-48
E-mail : kso.abm@gmail.com
www.c-equipment.com.ua





Новейшие Скандинавские технологии, позволяющие реализовать самые разнообразные проекты домов, зданий и сооружений, различного типа и планировки: частные и многоэтажные дома, бизнес центры, крупные промышленные и торговые объекты, спортивные и выставочные центры, и т.д.

Различные типы циркулирующих и опрокидывающихся вибростолов для производства любых типов стеновых внутренних и наружных панелей, и панелей перекрытия

Оборудование Sumab позволяет изготовить стеновые панели различного типа, которые будут соответствовать любым региональным производственным стандартам. (ГОСТ и др.)

Возможность полной либо частичной реконструкции старых предприятий, и установки современного и надежного оборудования.

Современные технологии, которые значительно снижают производственные и экономические издержки.

Индивидуальный подход: Мы найдем самое оптимальное решение, которое позволит строить качественные современные дома в различных производственных, климатических и прочих условиях.

Стандарты и технические данные:

Все оборудование произведено в соответствии с Европейскими CE-стандартами.





СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО



6



Scandinavian & UK Machines AB
Bjurogatan 48
SE 21124 MALMÖ,
Sweden
Swedish reg. No.: 556650-0277

Представитель компании
Tel: +38/ 097 / 91-45-137
Tel. : +38/ 050 / 738-33-48
E-mail : kso.abm@gmail.com
www.c-equipment.com.ua





Видео оборудования на YouTube:

1. https://www.youtube.com/watch?v=9Yqr-QPQj3o&list=PLAHRrRc65M_Ajq_aoKUV5SNL_o_XkM-q&index=1

2. https://www.youtube.com/watch?v=B2CcqlXLg4Q&list=PLAHRrRc65M_Ajq_aoKUV5SNL_o_XkM-q&index=2

6. Системы перегрузки цемента из вагонов и других транспортных средств.

Пневматическая система для перегрузки цемента, **производительностью от 60 тонн/час. И более**

Произведена из высококачественных, износостойких материалов с учетом последних разработок и технологий в данной области.

Шнековая установка выгрузки.

МОЩНОСТЬ 150 тонн/час.

Установка изготовлена из высокопрочной износостойкой стали, с учетом высоких требований европейского рынка.

17





7. Оборудование для сварки арматурной сетки, строительной сетки, волочения, выпрямления и резки арматуры (правильно –отрезной станок).

Оборудование предназначено для проведения необходимых для производственного процесса видов обработки проволоки- волочение, выпрямление, точная порезка, сварка изделий из проволоки- сетка разных видов и назначения.

Виды арматурной сетки- строительная сетка различного диаметра, арматурные каркасы, сетка для габиона, для ограждений (заборов) и т.д.



18

Видео оборудования на YouTube:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=viOtr66j55A&list=PLAHRrRc65M>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=oKs36CJZHgk&list=PLAHRrRc65M>
3. https://www.youtube.com/watch?v=oAcdT_2fojl&list=PLAHRrRc65M
4. <https://www.youtube.com/watch?v=UkiIPApMKKk&list=PLAHRrRc65M>





СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО



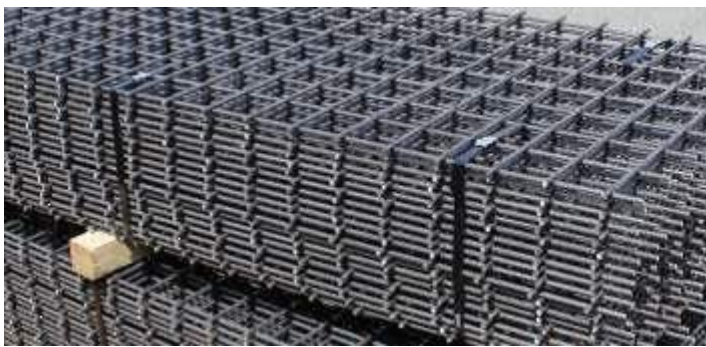
19



Scandinavian & UK Machines AB
Bjurogatan 48
SE 21124 MALMÖ,
Sweden
Swedish reg. No.: 556650-0277

Представитель компании
Tel: +38/ 097 / 91-45-137
Tel. : +38/ 050 / 738-33-48
E-mail : kso.abm@gmail.com
www.c-equipment.com.ua





8. Мини-завод для производства ХОЛОДНОГО АСФАЛЬТА.

Специальные мобильные заводы Sumab предназначены для производства **Холодного асфальта, в объеме от 10-15 м³ до 80 м³ в час.** Точные показатели производительности завода зависят от типа и марки производимого асфальта, а также от используемых при производстве асфальта инертных материалов, и количества химических добавок.

Мобильный завод для производства холодного асфальта оборудован удобной кабиной управления и системой автоматического управления заводом. Современная компьютерная система Siemens позволяет выпускать 25 рецептур. Предусмотрена возможность распечатки каждой смеси готового замеса в килограммах и процентах, что предотвращает хищение материалов в ходе приготовления смеси.

Холодный асфальт - это традиционный асфальт, который приготавливается по специально выдержанной технологии с применением модифицированного битума. Особенностью холодного асфальта является, то, что он может находиться в рыхлом





состоянии длительное время в зависимости от типа хранения, температуры хранения и состава смеси холодного асфальтобетона, а также нет необходимости делать предварительную подготовку перед применением. Ремонт можно производить в любую погоду при температуре от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$, в том числе при наличии осадков.

На сегодняшний день холодные битумно-минеральные смеси — это самый оптимальный вид дорожного ремонта по соотношению цена—качество.

Преимущества Холодного асфальта:

- Наносится прямо на поверхность. Не требуется ни нанесения грунтовочного слоя, ни последующих добавок, ускоряющих затвердение.
- Края ямы или выбоины не нуждаются в предварительной обработке.
- Хранится на открытом воздухе до года, без потери качества.
- Дорожное движение прерывается только на той части дороги, которая подвергается ремонту. Сразу после уплотнения холодного асфальта движение может быть восстановлено.
- Быстрый ремонт может быть легко выполнен одним рабочим с трамбовкой колесами автомобиля, что обуславливает минимальные затраты.
- Экологически безопасен.
- Безотходный, остатки могут быть использованы для следующих работ.
- В твердом состоянии сохраняет определенную гибкость (не растрескивается).
- Тщательный контроль размера заполнителя дает возможность получения поверхности с коэффициентом трения, соответствующим требованиям ГОСТа.
- Ремонт подъездных участков промышленных зон и торговых баз.
- Быстрое и экономичное создание искусственных подъемов и спусков.
- Быстрая заделка дорожных люков, отводов воды на мостах и набережных и выравнивание поверхности.
- Быстрый локальный ремонт асфальтных покрытий.





- Заделка деформационных швов.
- Создание небольших уклонов.
- Отделка поверхностей открытых траншей различного технического назначения.
- Ремонт фундаментов зданий и сооружений в виде отмоستков.

Видео оборудования на YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=VDER5sXcLwI>

9. Цементные силосы.

Цементные силосы SUMAB доступны с различным объемом, от 23 до 1450 м³, и диаметром от 02500 до 09500 мм. Благодаря этому они подходят как для маленьких бетонных заводов, так и для больших. Хотя они и сделаны для цемента, они также рекомендуются для хранения главных материалов, таких как цемент, песок, известняк, зола, и т.д.

Силосы производятся в трех сериях:

- **Серия SM** - монолитные, объемом до 85 м³.
- **Серия ST** - телескопические, сделанные из 2-х бочек, объемом до 68 м³.
- **Серия SP** - Панельные силосы, доступны с диаметром 03500, 5000, 6150, 7600, 9500 мм, **объемом от 50 до 1450 м³**. Главная характеристика этих силосов, что они могут легко разместиться несколькими частями в грузовике, экономя деньги. Соединения между панелями водонепроницаемые.

Стандартные аксессуары: Перила, лестницы с защитой. Поворотные заслонки, предохранительные клапаны, узлы распыления, индикаторы уровня.

ОСОБЫЕ АКСЕССУАРЫ, ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ.





10. Б/У оборудование – бетонные, асфальтные заводы, оборудование для ЖБИ и др.

За 20 лет активной работы на Европейском рынке оборудования, компания SUMAB наладила связи с несколькими тысячами организаций, которые заняты в производстве бетона, асфальта, тротуарной плитки, ЖБИ и др. видах деятельности.

Периодически эти организации покупают новое оборудование и предлагают в продажу Б/У оборудование – как правило находящееся в хорошем рабочем состоянии, полностью обслуженное и готовое к работе.

Компания SUMAB предлагает оптимальные варианты по данной технике Европейских производителей, с хорошим соотношением – цена - характеристики - качество.

23





СКАНДИНАВСКОЕ КАЧЕСТВО

С уважением,
Представитель **Scandinavian & UK Machines AB**
/ SUMAB /
Перепелица Артем Владимирович

Тел. +38 - 050 - 73-83-348 Viber, WhatsApp
Тел. +38 - 097 - 91-45-137

E-mail: kso.abm@gmail.com
Сайт: c-equipment.com.ua
Украина, г. Харьков.

С уважением,
Semjons Sarkins / Семен Шапкин
Головной офис, Отдел продаж,
г. Мальмо, Швеция.
Scandinavian & UK Machines AB

24

