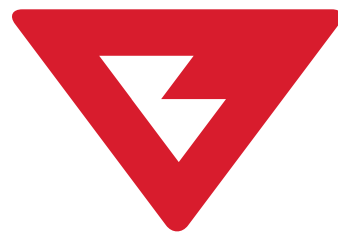


Торкрет-штукатурная станция АС4

Решение для строительства, ремонта,
нанесения жаропрочных материалов



TORNADO
оборудование для торкретирования



- ГАРАНТИЯ 1 ГОД
- РАБОТАЕТ С КОМПРЕССОРОМ 0,5 МЗ /МИН
- ФУНКЦИЯ ШТУКАТУРНОЙ СТАНЦИИ
- ФУНКЦИЯ БЕТНОСМЕСИТЕЛЯ

- ОПЛАТИТЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ ПОЛУЧЕННОЙ ПРИБЫЛИ
- СНИЗИМ СЕБЕСТОИМОСТЬ РАБОТ ДО 45%
- ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ЗАЯВКИ НА ТОРКРЕТ РАБОТЫ, ПОМОЖЕМ ВЫИГРАТЬ ТЕНДЕР

Торкретирование - метод укладки бетона (или материала с нецементным вяжущим), при котором смесь послойно наносится на поверхность под действием сжатого воздуха.



Это универсальный, гибкий и экономичный метод строительства и реконструкции. Хорошие результаты в торкретировании во многом обусловлены правильно выбранным оборудованием. TORNADO TORKRET предлагает оборудование, эффективное для следующих видов работ.

Применение

Оптимальными областями применения мокрого торкретирования являются объекты с потребностью наносить большие объемы в постоянном режиме, при возможности обеспечивать оборудование нужным количеством затворенного торкрет-бетона:

- приготовление и транспортировка бетонных и штукатурных смесей
- оштукатуривание
- устройство наливных полов
- строительство резервуаров, емкостей, бассейнов, куполов, оболочек
- ремонт бетонных и железобетонных конструкций
- нанесение огнеупорных материалов
- крепление грунта при выполнении наземного строительства
- подача сыпучих материалов (песок, гравий и пр.)

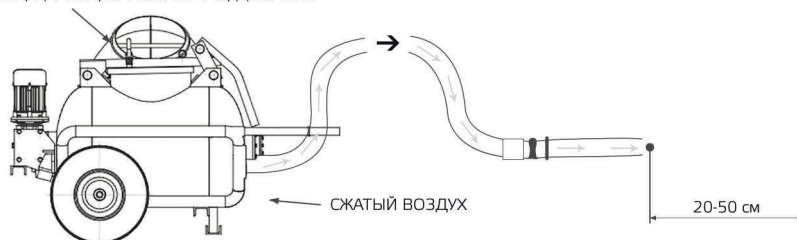
Преимущества метода

- Пониженное пылеобразование
- Возможность окончательной затирки
- Минимальный "отскок" материала от поверхности, минимизация потерь материала
- Повышение производительности торкрет работ
- Возможность работы в стесненных условиях
- Минимальные затраты на защиту рабочей площадки
- Возможность использования торкрет машины в качестве бетононасоса
- Приготовленный для торкретирования бетон может применяться для нанесения вручную
- Независимостью от поставщиков бетонной смеси (возможность приготовления смеси на стройплощадке)
- Контроль водоцементного соотношения

Принцип работы

Компоненты торкрет смеси или готовый затворенный бетон загружается в рабочую емкость установки. Смесительные лопатки перемешивают смесь. Рабочая емкость герметизируется с помощью крышки, в нее подается сжатый воздух, который постепенно выдавливает бетон и подает его по шлангу в распылительное сопло. При соударении с поверхностью происходит значительное уплотнение торкрет слоя.

ПЕСОК, ЦЕМЕНТ, ЗАПОЛНИТЕЛЬ, ДОБАВКИ



Обзор

Торкрет-штукатурная станция АС-4 является пневмоагнетателем, что обеспечивает беспрецедентную универсальность – от приготовления и транспортировки смеси в качестве растворонасоса до оштукатуривания и торкретирования – и все это производится с помощью одной установки. Сменные сопла и соплодержатели позволяют адаптировать установку к необходимому виду работ. В конструкции оборудования отсутствуют расходные части

Особенности и преимущества



Мобильность и компактность.

Малые габариты и колеса большого диаметра позволяют установке мокрого торкретирования стать беспрецедентно компактной. Транспортировка и разгрузка может быть осуществлена вручную без помощи крановых механизмов.



Объединяет торкрет установку, бетононасос и бетоносмеситель

Возможно приготовление торкрет смеси непосредственно в установке, что существенно упрощает производство работ. В качестве бетононасоса установку можно использовать для заливки полов, перекачки бетона для заливки фундаментных плит и устройства стяжки пола.

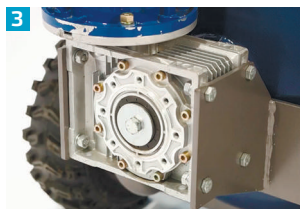


Подача на расстояние до 140 м.

При наличии компрессора необходимой производительности, подача бетонов возможно до 60 м по вертикали и 140 м. по горизонтали.



Телескопические ручки для облегчения перемещения по строительной площадке.



Надежные европейские комплектующие.

Установлен редуктор и двигатель производства STM (Италия).



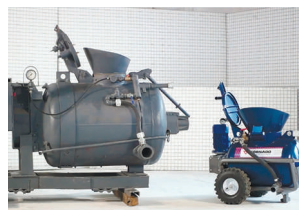
Возможно использовать как штукатурную станцию.

С компрессором от 500 лит/мин, и шлангами 25 мм, установку можно использовать в штукатурном режиме для нанесения смесей без уплотнения для декоративных нужд.

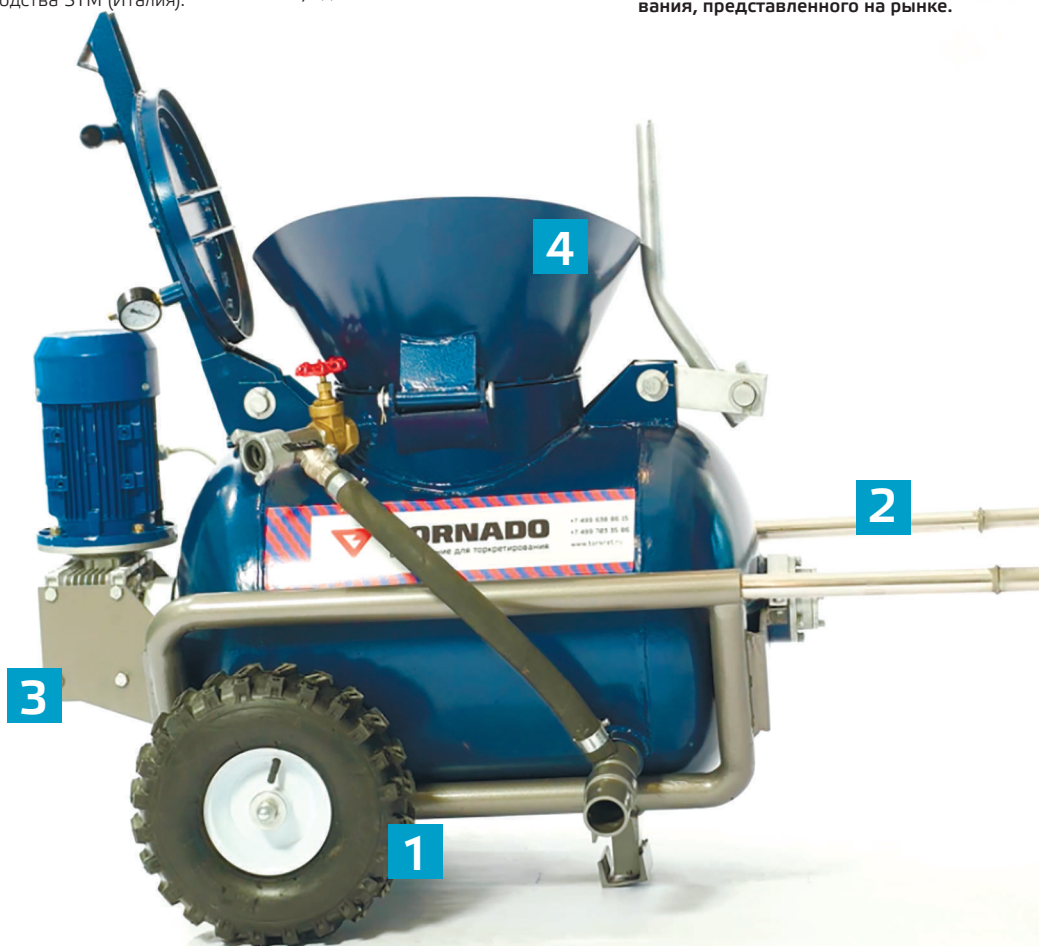


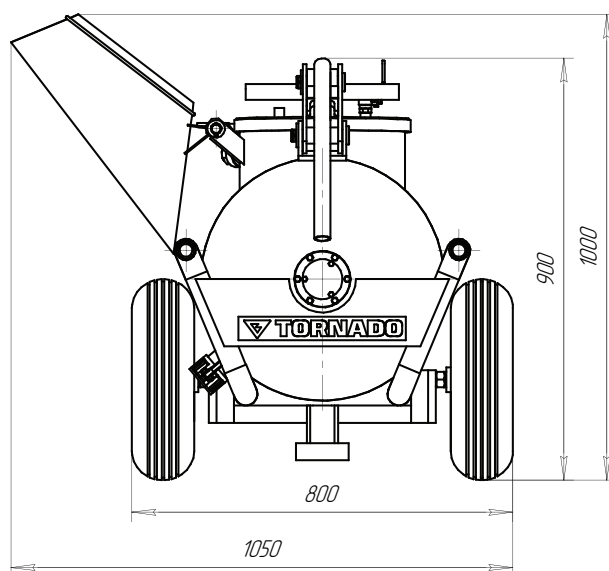
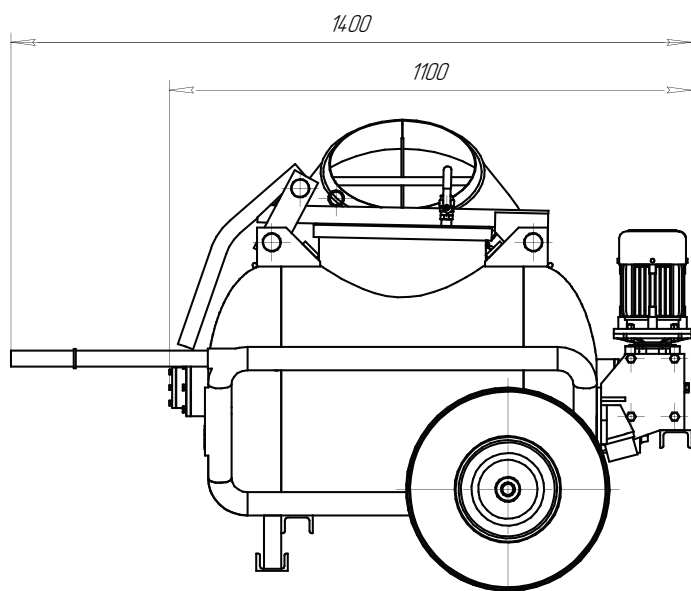
Работает с любыми торкрет смесями и бетонами.

Установка перекачивает жесткие бетоны с подвижностью до П1 и фракцией до 16 мм.



Значительно меньше оборудования, представленного на рынке.





Технические данные

Теоретическая производительность	м³/час	0,75 - 2,8*
Объем рабочей емкости	ДмЗ	150
Сечение транспортных шлангов, внутренний диаметр	мм	25/32/38/42/50
Минимальная подвижность рабочей смеси		П2
Максимальный размер частиц транспортируемого материала	мм	4-16**
Транспортное расстояние горизонтальное	м	60***
Транспортное расстояние вертикальное	м	25***
Необходимое давление воздуха на входе	МПа	0,5 - 0,6
Расход воздуха в режиме торкрет-установки	м³/мин	1,5
Расход воздуха в режиме штукатурной станции	м³/мин	0,5
Мощность электродвигателя	кВт	1,5
Подключение к электросети		380В 50Гц / 220В 50 Гц
Основные размеры:		
- Длина	мм	1160
- Ширина		1030
- Высота		940
Вес (без принадлежностей)	кг	216

* в зависимости от метода приготовления смеси

** в зависимости от диаметра рабочего рукава

*** с применением насадки для пневмотранспорта

Рекомендуемая комплектация

- торкрет-установка АС-4
- 20 метров абразивостойкого рукава
- соплодержатель в сборе
- 1 запасное сопло
- шар для промывки рукавов

По согласованию возможна дополнительная комплектация установки: раствором бункером шлангами различных диаметров, пультом ДУ, соплами для различных материалов, электродвигателем во взрывобезопасном исполнении, дизельным и пневмо приводами, салазками, рельсовой платформой, автоматической системой смазывания

Для работы установки АС-4 необходимы: подача сжатого воздуха не менее 0,5 м³/мин



Почему 1600+ клиентов из 12 стран выбрали оборудование TORNADO TORKRET:

- 6 специализированных моделей торкрет оборудования для любых задач, надежные европейские комплектующие
- Опыт выполнения торкрет работ в качестве подрядчика с 1996 г. позволяет снизить себестоимость работ наших клиентов до 45%.

- Предоставляем шаблоны выгодных смет, технологических карт и ППР
- Подбираем оптимальные рецептуры торкрет смесей на локальном сырье, снижаем отскок

- Бесплатное обучение торкретировщиков по объекту Заказчика
- Предоставляем заявки на работы, помогаем выиграть тендер
- Выкупаем торкрет-оборудование БУ любого производителя
- Расходные материалы и оборудование всегда в наличии
- Канал технической поддержки 24/7

Контакты

ООО "Производственные системы Торнадо"
Украина, г.Харьков

ул. Мироносицкая 16

+38 057 782 25 12

info@torkret.ru

www.torkret.ru

