

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

Резервуарные Системы Хранилищ

для навоза и отстоев



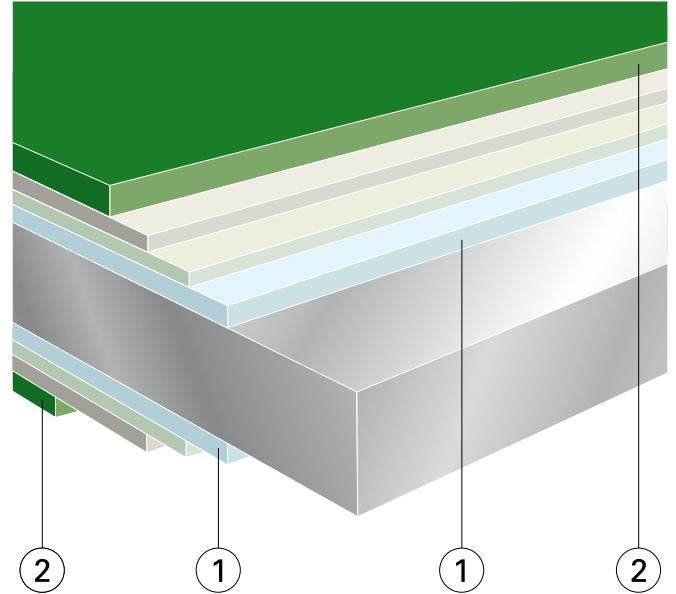
Sustainable Innovative Solutions

Резервуарные Системы

для навоза и отстоев

Хранение навоза может быть проблемой в частности из-за быстрого разложения навозной жидкости, что производит резкие ядовитые газы. Наши системы предлагают подтвержденные опытом решения.

Резервуар изготавливается из волнистых стальных листов с двухслойным покрытием, которые соединяются болтами в форму цилиндра. Специально изготовленная внутренняя обшивка, плакированная поливинилхлоридом, используется для герметизации. Резервуар может закрываться как плавающей крышкой, так и целостно, уникальной системой "Эйр-топ". Конструкция была одобрена Голландским независимым институтом сертификации KIWA, Сертификатом Качества Федерального Министерства Транспорта, Строительства и Городского Развития (ФМТСГР) Германии и международным стандартом BS5502 - 50 для контейнерных сооружений для сельского хозяйства.

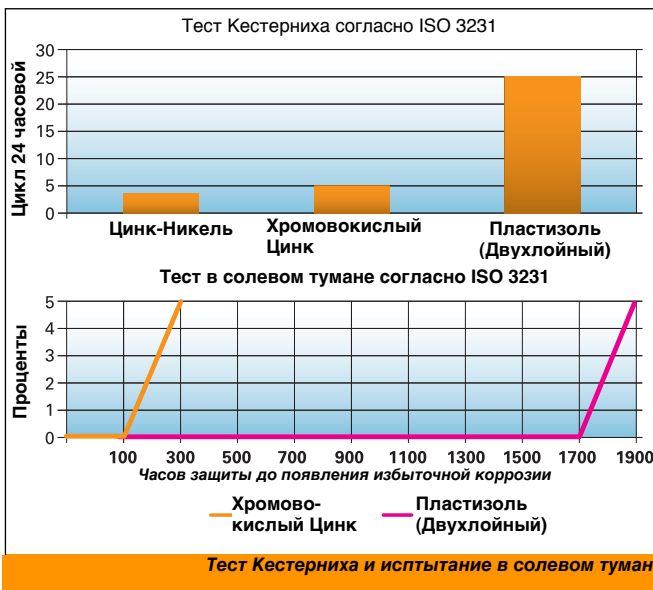


Двухслойное покрытие

Стальные панели резервуаров оцинкованы всплошную согласно BS EN 10142(G275) и покрыты виниловым термопластическим "пластизольным" покрытием толщиной 200 микрометров. Это обеспечивает отличную защиту от коррозии, доказанной соответствием стандартам BSEN ISO 7253 (2001) (Испытание в солевом тумане) и BS ISO 3231 (1998) (Тест Кестерниха).



Сертификат Качества ФМТСГР, годный до 2011



Тест Кестерниха и испытание в солевом тумане



Добавочные компоненты

Для целостных решений проблем хранения навоза мы предлагаем добавочные компоненты: смесители, насосы, клапаны (затворы), трубопроводы, а так же дополнения к самим резервуарам, например платформы для инспекций и лестницы.

Также возможны:

- ◆ Камера загрузки и разгрузки с доступом к входному и выходному присоединениям резервуара
- ◆ Устройство обнаружения протечек
- ◆ Внутренний смеситель/мешалка и опорные системы для насосов



Смеситель с приводом от вала



Плавающая крышка



Электрический смеситель

Характеристики резервуарных систем хранения:

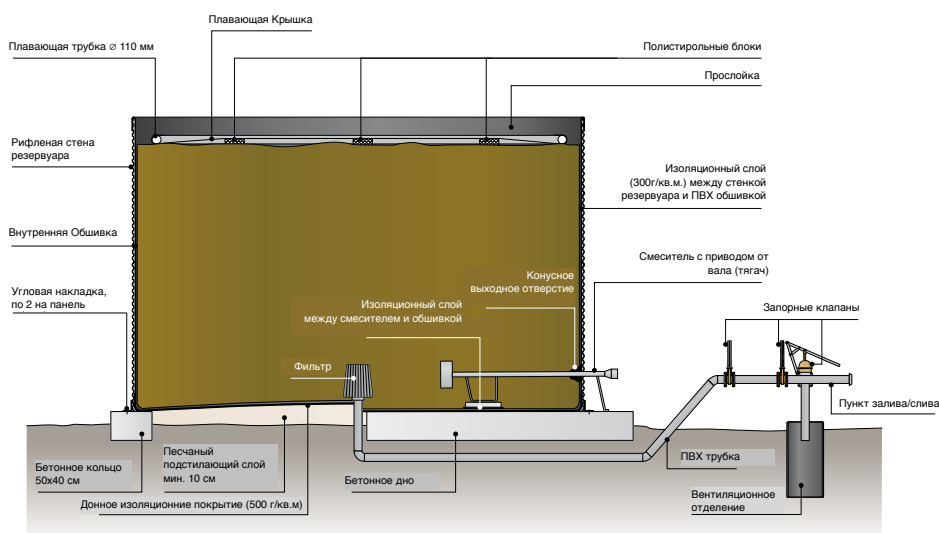
- ◆ Конструкция и дизайн продукта одобрены соответствующими стандартами
- ◆ Модульная система хранения с вместимостью до 2000 куб.м.
- ◆ Оптимальная защита от коррозии для стальной обивки резервуара
- ◆ Подтвержденный опытом срок службы
- ◆ Приятный глазу зеленый цвет резервуара (RAL6009)
- ◆ Минимальные требования к техобслуживанию за счет высокого качества используемых материалов
- ◆ Установка производится специально обученной бригадой, предоставляемой фирмой



Навозохранилище

К нашим системам навозохранилищ предлагается два варианта верхового покрытия:

Резервуар с плавающей крышкой

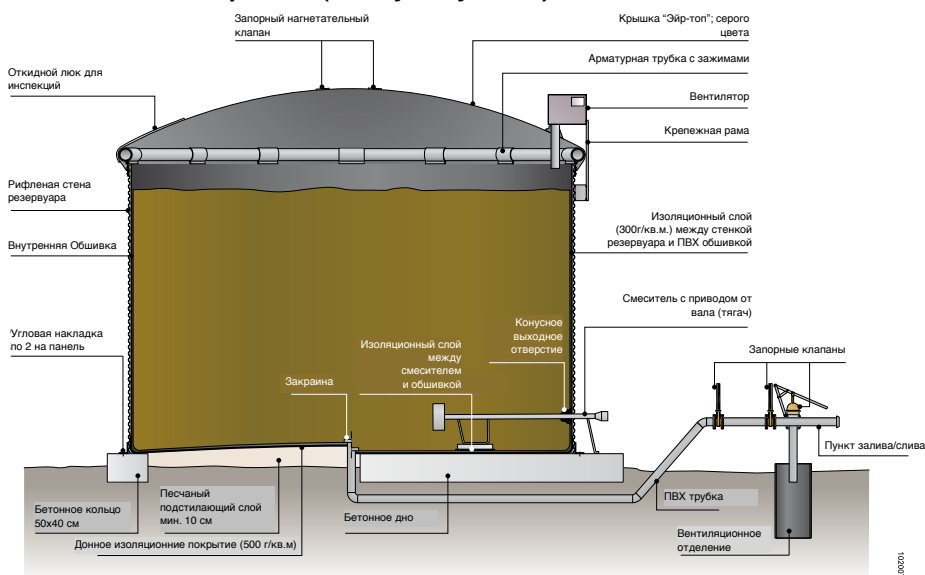


Резервуар с плавающей крышкой

Используется для резервуара с волнистыми панелями, как было описано ранее с 1.0 мм тройным этилен-пропиленовым каучуком (EPDM) или плакированной поливинилхлоридом обшивкой (ПВХ). Резервуар накрывается плавающей крышкой из упрочненного зеленого ПВХ (850 г/кв.м), натянутой на каркас 110мм-полиэтиленовых трубок высокой плотности и полистироловых поплавков.

Важное замечание: во избежание повреждения обшивки из-за сильного ветра, минимальный необходимый уровень жидкости – 40 см!

Резервуар с целостным верхним покрытием “Эйр-топ” (воздуходувный)



Резервуар с крышкой “Эйр-топ”

Конструкция самого резервуара та же, однако обшивка, изготовленная из 1.00мм-ПВХ неразрывно соединена с крышкой, которая, как и ранее, изготавливается из упрочненного ПВХ. Небольшой центробежный вентилятор (50Гц - 140Вт) создает давление внутри соединенных обшивки и крышки величиной примерно 250 - 450 Па, в зависимости от размера и высоты резервуара. Надутая крышка имеет аэродинамическую форму, что создает защиту от ветра.

Такой резервуар закрывается полностью, предотвращая любые неприятные запахи.