

Дренаживание почвы

При слабой фильтрующей способности почвы (при глинистых почвах, при высоком уровне грунтовых вод) дополнительно применяются дренажные трубы. Под инфильтрационными трубами прокладываются дренажные и очищенная в фильтрующем слое песка вода собирается в дренаж и выводится с территории.

Систему можно снабдить сигнализацией **Lokaset 20**, которая срабатывает при возникновении сбоя.

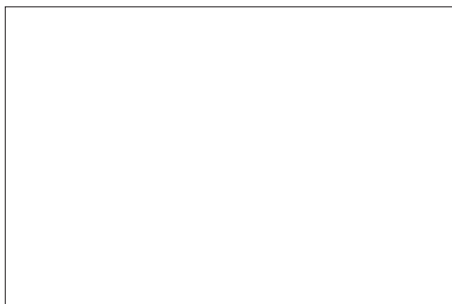
Компания проектирует и производит свою продукцию с учетом требований природоохранных организаций и имеет огромный опыт в области проектирования и производства сепараторов, емкостей, а также контрольно-сигнальной автоматики.



ООО «Вавин Рус»
125080, Москва,
ул. Врубеля, 12
Бизнес-центр «Сокол-2»
тел.: (095) 937 86 96
факс: (095) 937 86 97
E-mail: mos@wavin.ru

ООО «Вавин Рус»
194100, Санкт-Петербург,
Пироговская наб., д.17
Тел.: (812) 320 49 27
Факс: (812) 320 49 28
E-mail: spb@wavin.ru

www.wavin.ru



WR
| 03B | 09 | L |
Апрель 2004

Система инфильтрации Sako-3 Twin



ДЛЯ КОТТЕДЖНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

Эффективные
решения

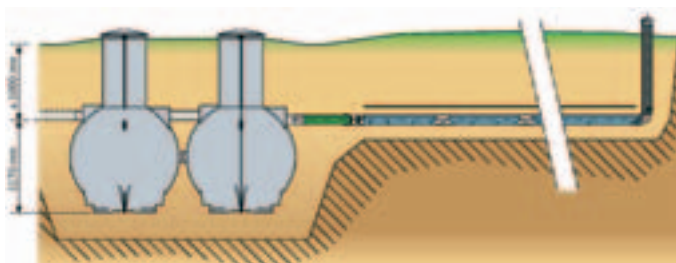
для локальной очистки
сточных вод



Система **Sako-3 Twin** – система инфильтрации предназначена для очистки бытовых сточных вод от индивидуальных домов и дач. При помощи системы можно обрабатывать все бытовые сточные воды. Система состоит из двух сферических емкостей, распределителя потоков, находящегося внутри второй емкости и инфильтрационных труб.

Принцип работы системы

Сточные воды от дома самотеком поступают по трубам в отстойник. В отстойнике происходит механическая очистка, неорганическая часть оседает на дно в виде ила, а органическая – всплывает на поверхность. Далее сточные воды, не содержащие взвешенные вещества, равномерно распределяются по инфильтрационным трубам, расположенным по обе стороны емкости. Инфильтрационные трубы устроены таким образом, что сток равномерно распределяется по длине трубы и поступает в грунт по всей длине труб.



Основные параметры и преимущества системы

Обработка стоков от 1-6 человек

Объем двух емкостей 2000 литров

Универсальная система

Предназначена для хозяйственно-бытовых и фекальных стоков

Автоматический распределитель потока

Обеспечивает равномерное распределение потока по инфильтрационным трубам

Легкость обслуживания

Емкости имеют горловины диаметром 500 мм, что облегчает их обслуживание

Возможность регулирования высоты технических колодцев

Длительный срок службы обеспечивается

благодаря материалам системы и конструктивным особенностям

Легко и быстро устанавливать

Безопасность

Крышки колодцев закрываются на замок

Длительный срок эксплуатации

обеспечивается несколькими характеристиками системы:

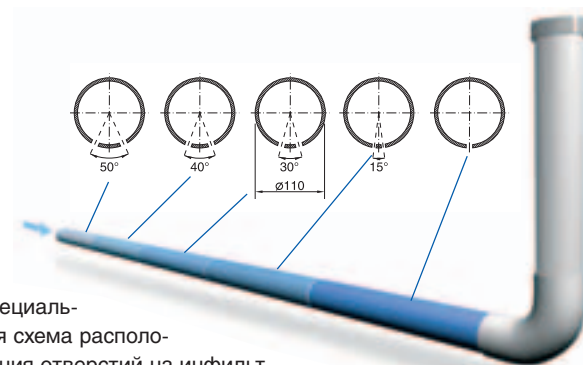


Форма емкостей, обеспечивающая равномерное распределение нагрузок

Долговечный и прочный материал, из которого изготовлена система (полиэтилен)

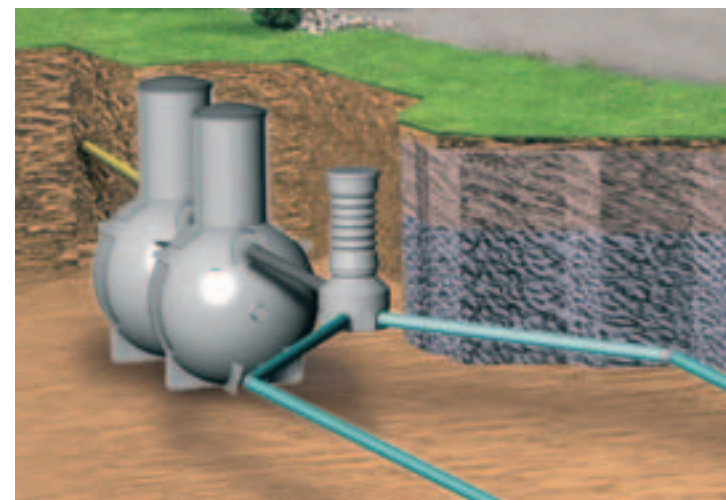
Равномерность распределения потока, благодаря встроенному распределителю и специальной схеме расположения отверстий на инфильтрационных трубах.

Инфильтрационные трубы



Специальная схема расположения отверстий на инфильтрационных трубах обеспечивает равномерное распределение стоков и благоприятные условия для развития микроорганизмов, что гарантирует: эффективность очистки и долгий срок службы поля фильтрации.

Дополнительные возможности при слабой поглощающей способности грунта



В системе **Sako-3 Twin de Luxe** распределитель потока заменен отдельным распределительным колодцем, позволяющим расположить поле фильтрации, где это необходимо. Инфильтрационные трубы в этом случае могут иметь разное направление. Это решение применяется в случае плохой фильтрующей способности почв или гористой местности.