

AWAS головная компания:

awas international gmbh
Schulstraße 24
D-57234 Wilnsdorf
Тел.: (+49) 2737-98500
Факс: (+49) 2737-985050
info@awas.de
www.awas.de

AWAS Германия

Дрезден
Оберхачинг
Трибсейс
Вильдау

AWAS зарубежные филиалы

Варшава/Польша
Сибиу/Румыния
Львов/Украина
Москва/Россия
Загреб/Хорватия
Заленштайн/Швейцария

AWAS Программа



treating
Очистка стоков
Технология и техника, специализированна по отраслям
Устройства биологической очистки
Физико-механическая очистка
Устройства по адсорбации



separating
Сепаратор отделения легких жидкостей
Устройства сепараторов большой пропускной способности
Сепараторы системы RiStWag
Сепарация взвесей
Отделение масел



clarifying
Биореакторы
UV-A Биоводяной процессор
Биология с кавитацией



Service
Аналитика
Проектирование
Монтаж
Обслуживание
Генеральное инспектирование



• Regelmäßige Betreuung
• Fachbetrieb gemäß VDI 2230



Переработка и складирование металлолома

Системы очистки стоков



Стоки при переработки и складировании металлолома

Ливневые и территориальные стоки с мест складирования и перегрузки металлолома на предприятиях металлопереработки и утилизации.

На предприятиях металлопереработки и утилизации в местах складирования и перегрузки металлолома ливневые и территориальные стоки имеют различные уровни загрязнения, которые должны быть очищены до предписанных норм, и затем направлены в канализацию. Чтобы достичь требуемых результатов очистки, необходимы централизованные или децентрализованные очистные сооружения. Используйте наш 30-ти летний опыт очистки стоков в этой области!

Производственные территории, на которых складировается и перегружается металлолом, не имеющий эмульсий

Места складирования и перегрузки металлолома имеют обычно твердое покрытие, которое способствует быстрому оттоку ливневой воды с территории. Применение нашей технологии позволяет непосредственную очистку от углеводородов и взвесей и/или дроссельное отведение осадков.

Технология AWAS

Коалесцентный сепаратор AWAS Galaxie

Одновременная очистка от нефтепродуктов и взвесей

Свойства:

- **Одновременное отделение нефти и шламов**
- **Незасоряемость**
Без встроенных элементов, мешающих прохождению потока
- **Без фильтров**
Без использования фильтров, их очистки и замены

- **Не нуждается в постоянном обслуживании**
- **Отведение и накопление**
Нефтепродуктов во встроенный маслосборник
- **Управление и наблюдение (опционально)**
Автоматизированное управление процессом очистки с on-line измерением уровня загрязнений на входе/выходе из ОЧС, а также на каждой ступени очистки
- **Возможность дооснастки (опционально)**
Системами накопления, Вурасс, перелива, отведения и дроссельного отведения



Galaxie 2002 для очистки стоков с территорий предприятий, на которых складировается и перегружается металлолом, не содержащий эмульсий



Производственные территории, на которых складировается и перегружается металлолом, покрытый эмульсиями

На складах перегрузки и хранения металлолома, покрытого эмульсиями, как например, металлоотходы токарного производства, стоки являются сильнозагрязненными. В них присутствует большое количество эмульсий и тяжелых металлов, для очистки от которых необходим особый процесс. Применение нашей технологии гарантирует эффективную очистку подобных стоков!

Технология AWAS

(дополнительно к вышеописанному)

- + **Физико-химическое расщепление эмульсий во флотации или в деэмульгирующей установке периодического действия**



AWAS флотация и шламоосушающий камерный фильтр-пресс для очистки стоков с территорий предприятий, на которых складировается и перегружается металлолом, покрытый эмульсиями.