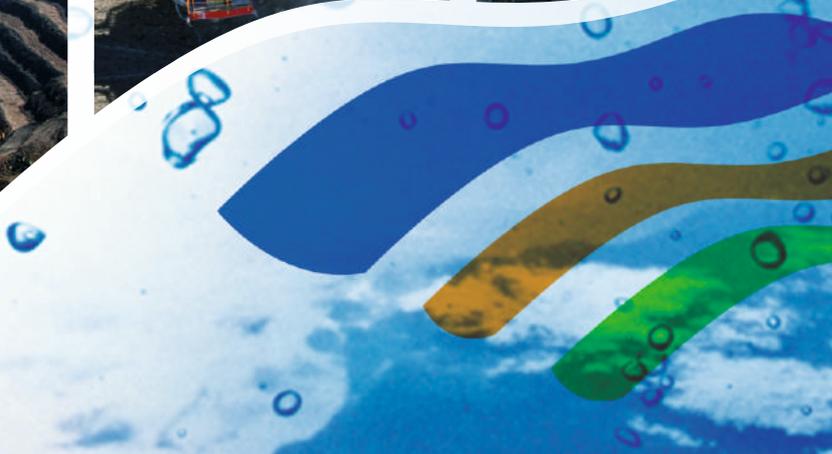


Технологии для воды



ENVIROCHEMIE

Очистка карьерных и шахтных вод
Горнодобывающая промышленность



Концепция системы очистки шахтных вод





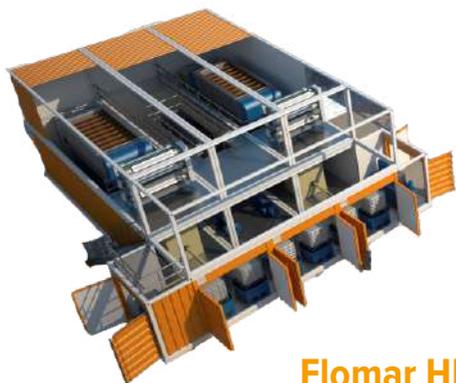
Модульные решения для очистки вод горнодобывающих предприятий



Flomar HF



Flomar HF



Flomar HL

Модульные решения для очистки вод горнодобывающих предприятий

Технологические процессы в модульных очистных сооружениях EnviModul® сходны с теми, что используются в стационарных ОС, но машинный зал собирается из одного или нескольких стандартных контейнеров.

При необходимости модули встраиваются в цепочку с требуемой производительностью и стадиями очистки, подобранными в зависимости от состава поступающих вод и нормативов на сброс.

Преимущества модульного исполнения:

- 1.** Мобильность. Можно в кратчайшие сроки переместить очистные сооружения на другой объект.
- 2.** Короткие сроки строительства и высокое качество исполнения. Сборка оборудования производится не в полевых, а в заводских условиях, на объект оно прибывает практически готовым к эксплуатации.
- 3.** Низкие затраты на строительство в связи с более лояльными требованиями к фундаментам.
- 4.** Простота в проектировании и получении разрешительной документации.

Таким образом, EnviModul заменяют традиционные очистные сооружения, построенные из стали и бетона, они являются мобильными, адаптируемыми к различным климатическим условиям, а также долговечными и визуально привлекательными.

Реализованные проекты EnviModul для горнодобывающих предприятий



EnviModul Single 30 м³/ч

Представляют собой набор технологического оборудования для очистки шахтных вод до требований нормативов, смонтированный в блоке из 1-го модуля. Производительность одного блока – до 30 м³/час.



EnviModul Twin 90 м³/ч

Представляют собой набор технологического оборудования для очистки шахтных вод до требований нормативов, смонтированный в блоке из 2-х модулей. Производительность одного блока – до 90 м³/час.



EnviModul T-Type 400 м³/ч

Представляют собой набор технологического оборудования для очистки шахтных вод до требований нормативов, смонтированный в блоке из 8-ми модулей. Производительность одного блока – до 400 м³/час.

Научно-исследовательские работы

Опытно-промышленные испытания проводимые в собственной лаборатории для поиска наилучшего решения очистки карьерных и шахтных вод.



В своих проектах мы используем современные технологии и ноу-хау в области очистки карьерных и шахтных вод, способные решить новые задачи, стоящие перед клиентами. В собственном научно-исследовательском центре мы разрабатываем и тестируем широкий спектр техник и методов обработки. Наши лаборатории оснащены самым передовым оборудованием для анализа параметров стоков, что позволяет получить точную картину исходных данных и выработать правильные решения при проектировании очистных сооружений.

-  Селективный ионный обмен
-  Технология абсорбции
-  Мембранные технологии

-  Химическое осаждение
-  Электрохимические технологии
-  Окисление

Сервисный отдел ЭНВИРО-ХЕМИ Россия



Возможности сервиса:

- ✓ Подбор и реализация реагентов для очистки шахтных и карьерных вод
- ✓ Доставка оригинальных запчастей и расходных материалов
- ✓ Аудит существующих систем очистки воды
- ✓ Проведение обучающих семинаров для сотрудников Клиента
- ✓ Лабораторные исследования и независимый анализ качества шахтных вод в нашей собственной аккредитованной исследовательской лаборатории

Принципы обслуживания:

- ✓ Качественная очистка шахтных вод с минимальными эксплуатационными расходами
- ✓ Круглосуточный сервис
- ✓ Индивидуальные решения

Технологии для воды



ENVIROCHEMIE

Россия

ООО «ЭНВИРО-ХЕМИ ГмбХ»

620026 Екатеринбург,
Белинского 86, 7 подъезд, 8 этаж
Тел: +7 343 278 278 0
Факс: + 7 343 278 61 30
info@enviro-chemie.ru
service@enviro-chemie.ru

Германия (головной офис)

EnviroChemie GmbH

In den Leppsteinswiesen 9
64380 Rossdorf bei Darmstadt
Tel: +49 6154 6998 0
Fax: +49 6154 6998 11
info@envirochemie.com

WWW.ENVIROCHEMIE.RU