

РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ PRAGMA CHIMICA

Исследовательский отдел компании **Pragma Chimica** находится в Вашем полном распоряжении для разработки продуктов и новых технологий для правильной эксплуатации оборудования для очистки сточных вод.

- Технологии для очистки вод для последующего использования;
- Химические анализы;
- Дегидратация, центрифугирование, транспортировка и утилизация шлама и ила;
- Реконструкция очистных сооружений;
- Консультация и проектирование новых технических решений;
- Мониторинг посредством сети интернет и других средств;
- Нейтрализация запаха сероводорода.



ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

РЕШЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ



Pragma Chimica srl

Via dell'Industria, 48/b
36071 Arzignano (VI)

Tel.: +39 0444 451373
Fax: +39 0444 452153
Email: pragma@pragmachimica.it

www.pragmachimica.it



ОЧИСТКА ВОДЫ

Pragma Chimica была основана в 1996 и является надёжным партнёром в области очистки и рекуперации сточных вод. Профессионализм и опыт, приобретённые в результате многолетней работы, поставлены на службу всем, кто решает проблемы,

связанные с охраной окружающей среды. Наша компания специализируется в **проектировании, реализации и эксплуатации** комплексов промышленных очистных сооружений.



Ниже перечислены основные процессы очистки стоков, которые предлагает компания **Pragma Chimica**:

- химическая-физическая-биологическая очистка
- оборудования для мембранной очистки (SBR - MBR - MBVR);
- биофильтрация;
- ультрафильтрация;
- решения для нулевого сброса;
- решения с использованием смол/фильтрующих средств.

ИНДУСТРИЯ 4.0



Pragma Chimica предлагает своим клиентам техническую помощь и мониторинг оборудования, в том числе удалённый, с помощью сети интернет.

Pragma Chimica обладает знаниями для детальной работы в любых аспектах процессов очистки сточных вод.

Наша постоянная научно-исследовательская деятельность позволяет предлагать самые передовые решения для любой области промышленности.

ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОКОВ

Pragma Chimica предлагает самый широкий выбор продуктов **очистки сточных вод**:

ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТЫ

- анионные;
- катионные;
- коагулянты;
- суперассорбенты;
- комплексные образователи.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- Комплексы с использованием энзимов и бактерий для обработки:
- шлама;
 - промышленных стоков;
 - муниципальных стоков;
 - аэробная и анаэробная обработка.

АДСОРБЕНТЫ

- активный уголь;
- реактивация активного угля;
- антрацит;
- пирулозит;
- кварцевый песок;
- цеолит.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

- пеногасители;
- биологические дезодоранты;
- органические дехлоранты;
- питательные среды для биомассы;
- антискалянты;
- бактерициды.



ЦЕНТРИФУГИРОВАНИЕ ИЛА

Центрифугирование или дегидратация – это операция, которой подвергаются перекачиваемые насосами массы ила, поступающие от промышленных процессов.

Операция состоит в разделении жидкой и твёрдой фаз посредством применения центробежной силы, в результате чего снижается объём и количество стоков, а значит и стоимость их утилизации.



ЗАПАХ СЕРОВОДОРОДА

Pragma Chimica в сотрудничестве с компанией **Yara** предлагает решения против негативных последствий утечки сероводорода. Это решение включает полный спектр услуг:

- диагностика на месте для определения источника сероводорода;
- предварительная обработка;
- мониторинг дозирования.

