



**Продукты фирмы
«GEA 2H Water Technologies s.r.o»
предназначенные для применения в
промышленности**

Очитка сточных вод / обработка воды

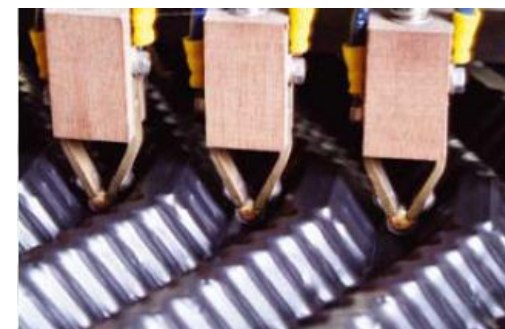
GEA Heat Exchangers/ GEA 2H Water Technologies s.r.o.



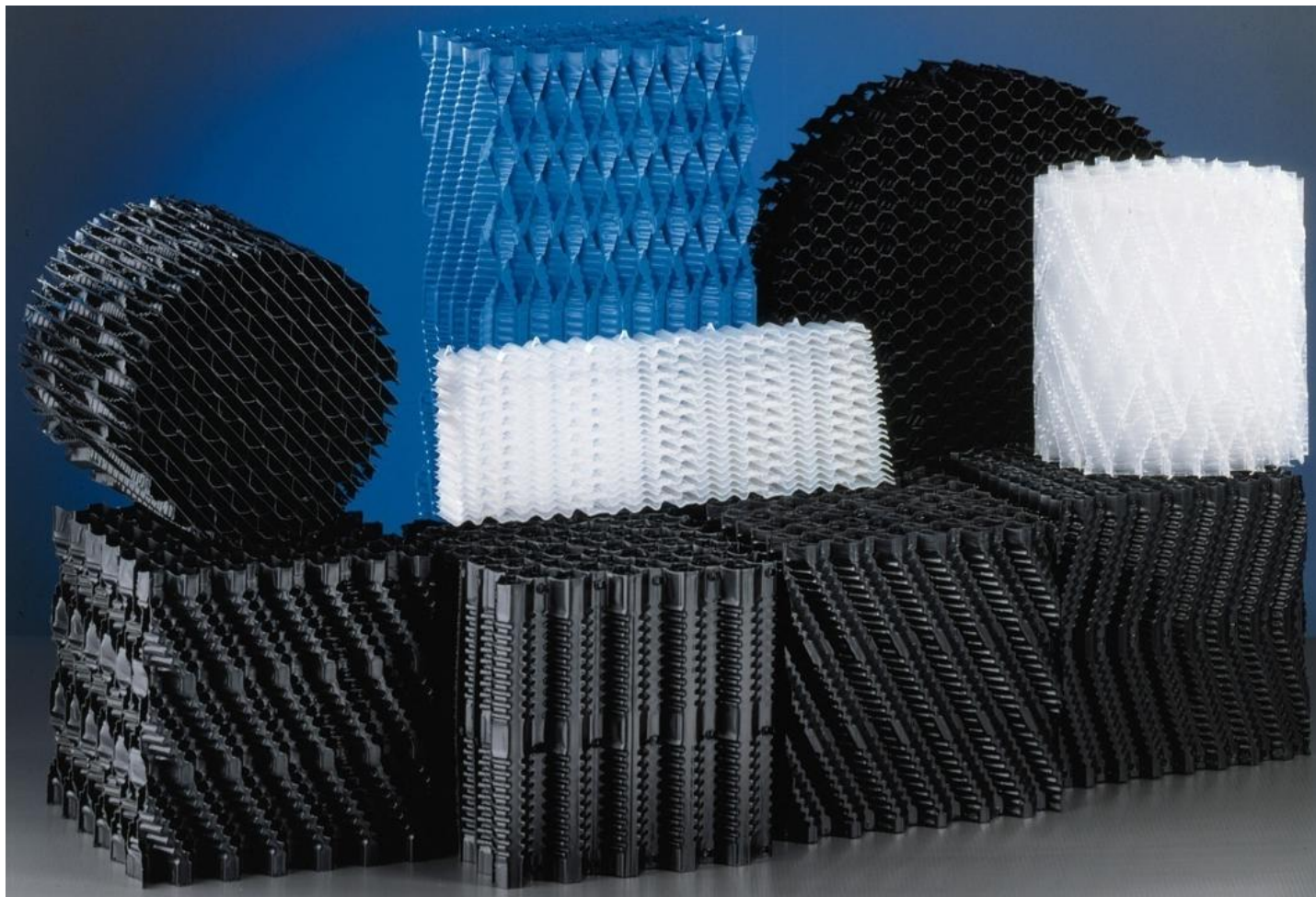
-
- Компания была основана в 1994 году в сотрудничестве с 2H Kunststoff GmbH и чешскими партнерами.
 - Основной сегмент рынка- градирни
 - Другие сегменты- очистка сточных вод / обработка воды, очистки воздуха, дождевой воды
 - В сотрудничестве с чешскими и зарубежными партнерами, в современности компания GEA 2H Water Technologies поставляет свою продукцию на рынки Чехии, стран ЕС, Украины, России, Беларуси, Сербии и других стран.
 - Загрузки и каплеотделитель производятся не только из ПВХ, но тоже из ПП - полипропилена, который во многих отношениях лучший.

2Н-Производственный процесс

- Производственный процесс состоит из следующих шагов:
- Обработка ПВХ/ПП гранулята
- Добавление специальных компонентов соответственно требованиям к продукту.
- Формирование плёнки прямо из расплавленной массы. Не проявляется эффект памяти (memory effect) /процесс производства охраняется авторским патентом/.
- Применяется теплосварка плёнки (ни клеи ни растворители не применяются)
- Мобильная сварочная установка позволяет сварку на месте реализации проекта (выгодно для крупных проектов свыше 3000 м3)



Возможность реализовать цилиндрические формы профиля



Применение

- Башенные градирни



- Очистка сточных вод / обработка воды



- Переход материи

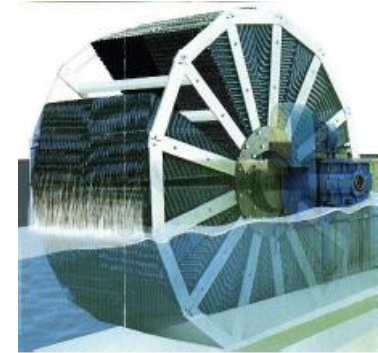


- Специальное применение

- Очистка сточных вод / обработка воды



- Биологическая очистка сточных вод



- Седиментация



- Разделение нефти

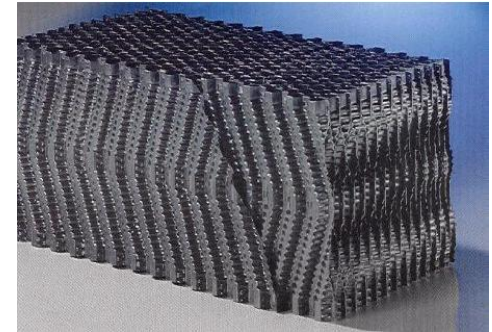


- Инфильтрация
дождевой воды



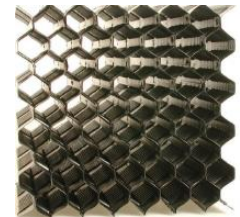
Загрузка с поперечно-перекрестной структурой

- 2H-ТКР 312 ($240 \text{ m}^2/\text{m}^3$)
- 2H-ТКР 319 ($150 \text{ m}^2/\text{m}^3$)
- 2H-ТКР 327 ($125 \text{ m}^2/\text{m}^3$)



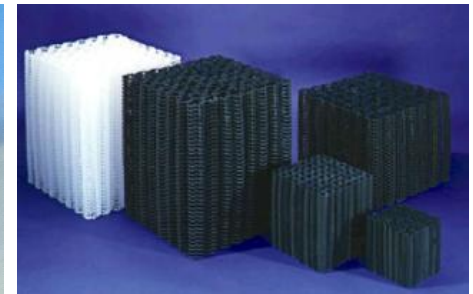
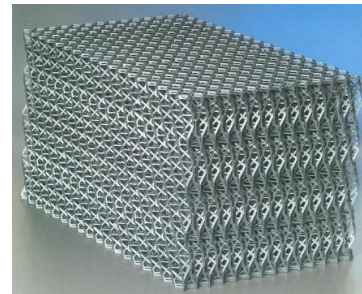
Загрузка с вертикальной структурой

- 2H-KVP 318 ($150 \text{ m}^2/\text{m}^3$)
- 2H-KVP 323 ($125 \text{ m}^2/\text{m}^3$)



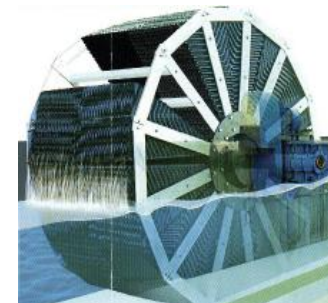
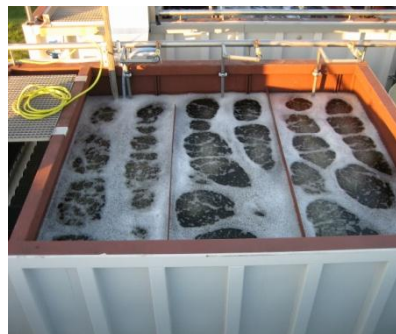
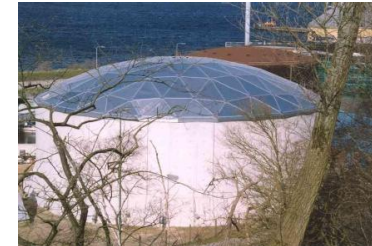
Оросительные и решетчатые загрузки

- 2H-NET 150 ($80 \text{ m}^2/\text{m}^3$)
- 2H-NET 100 - 330 ($100 - 330 \text{ m}^2/\text{m}^3$)



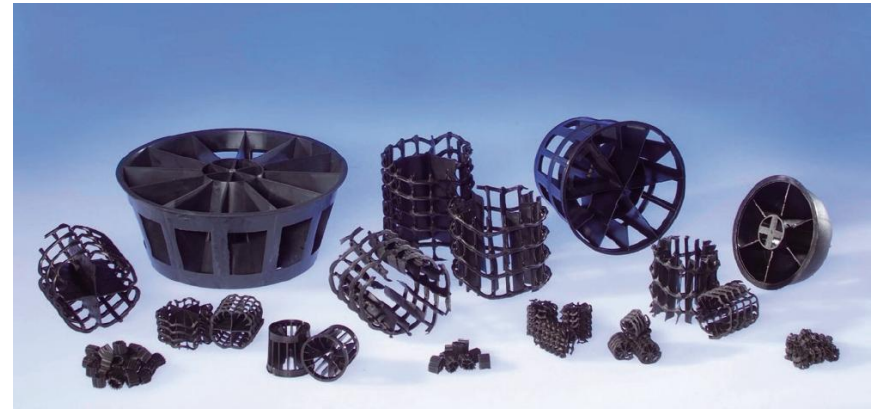
Применение

- Биофилтры
- Анаэробные реакторы
- Нитрификация
- Денитрификация
- Затопленная загрузка
(жёсткое ложе)



Random (неупорядоченные) насадки

- 2H-BCN (78 – 884 m²/m³)
> 20 типов



- Возможной 100% ПНД (HD-PE)
- потенциал для питьевой воды



Применение

- Биофильтры
- Анаэробные реакторы
- Нитрификация
- Денитрификация
- Затопленные насадки
- Рыбные фермы



Седиментация – систем TUBEdek®

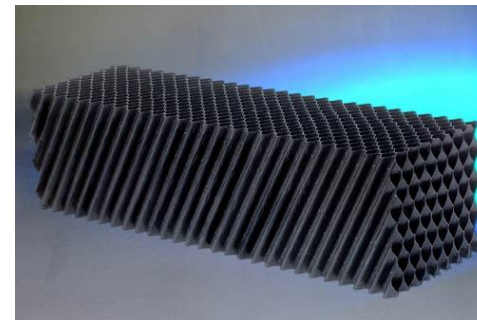
Тонкослойные модули

- TUBEdek® FS41.84
- TUBEdek® FS41.50
- Изготовленные из отдельных ламелей



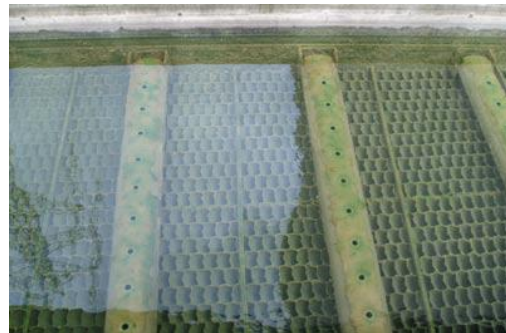
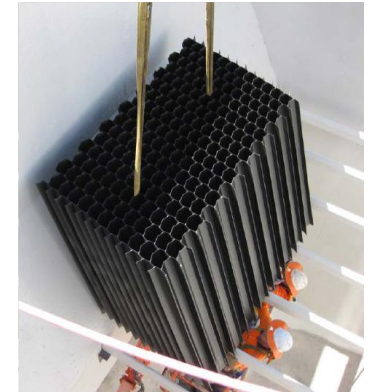
Трубчатый фильтр сепаратор

- KLP 638
- Изготовлен из сваренных плёнок
- Возможность реализовать цилиндрические формы профиля



Применение

- Примарная / секундарная седиментация
- Отстойники
- Питьевая вода
- Промышленные сточные воды



- Пластинчатый отстойник - резервуар питьевой воды

Potable water plant

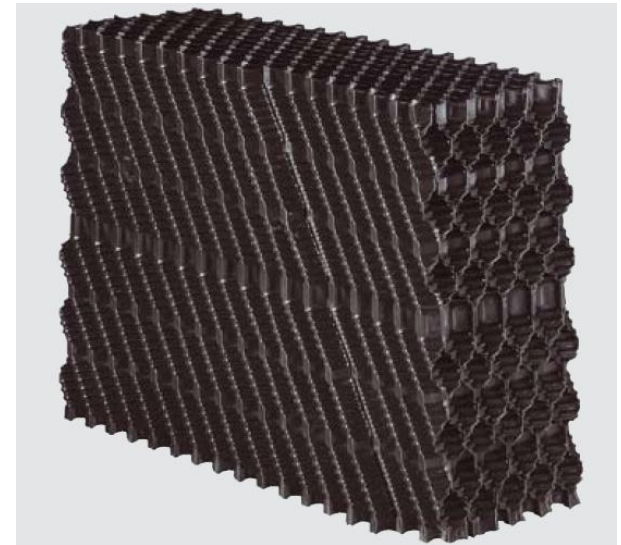


Разделение нефти

Загрузка с параллельной структурой

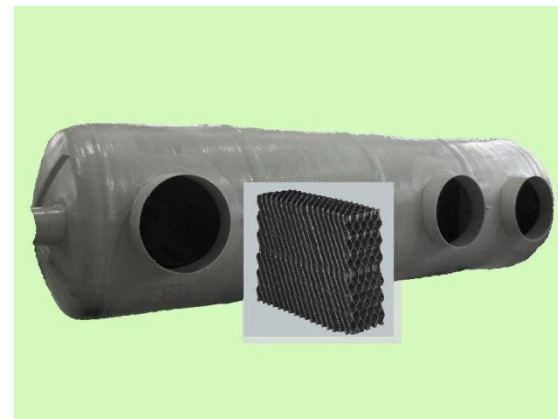
- 2H-FAP 312 ($205 \text{ m}^2/\text{m}^3$)
- 2H-FAP 319 ($140 \text{ m}^2/\text{m}^3$)
- 2H-FAP 327 ($105 \text{ m}^2/\text{m}^3$)

- Загрузка служит как фильтр коалесценции



Применение

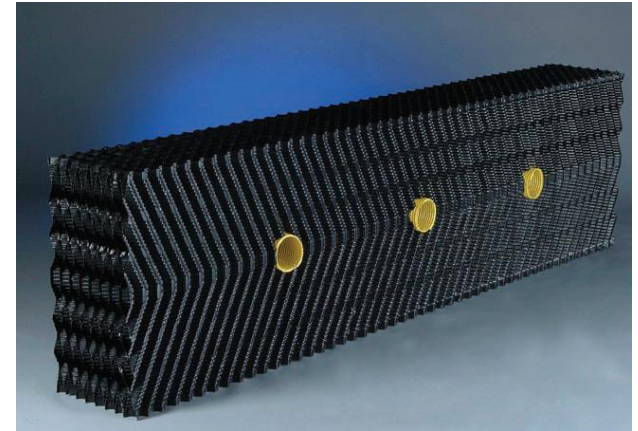
- Нефти-отделитель



Инфилтрация дождевой воды

Загрузка с поперечно-перекрестной структурой

- 2Н-ТКР 619
(27 – 65 kg/m³)
- 7 типов - в зависимости от нагрузки



- Возможность нагрузки PKW 3 - SLW 60



- Адрес: GEA 2H Water Technologies s.r.o.
Terlicka 22, 407 01 Jilove, Чешская Республика
- Телефон: + 420 412 545 465
- Факс: + 420 412 545 466
- E-mail: info@gea-2h.cz
- Web: www.gea-2h.cz