



Нефтехимия

**УСТАНОВКИ ПО
ПРОИЗВОДСТВУ
ВСПЕНИВАЮЩЕГОСЯ
ПОЛИСТИРОЛА
(ПСВ)**



ALWAYS AN IDEA AHEAD

Информация о проекте

Заказчик ЗАО «Сибур-Химпром»

Установка Производство вспенивающегося
полистирола (ПСВ)

Место расположения г. Пермь (Россия)

Мощность 1-ая очередь - 50 000 тонн/ год
2-ая очередь - 50 000 тонн/ год

Лицензиар Sunpor Technology S.A.

Услуги CAC

- Менеджмент проекта
- Базовый проект
- Рабочий проект
- Задания на строительную часть,
металлоконструкции, отопление, вентиляцию
- Поставка оборудования и материалов
- Шефмонтаж
- Поддержка при вводе в эксплуатацию и
обучение персонала

УСТАНОВКИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВСПЕНИВАЮЩЕГО ПОЛИСТИРОЛА (ПСВ)

Особая характеристика

Широкий ассортимент продукции:

- ПСВ общего назначения (фасонные детали, упаковка, изоляция, литейные формы, комплектующие для автомобилей, декоративные предметы)
- ПСВ для пищевой промышленности
- ПСВ трудновоспламеняющийся

Производительность установки - до 60 000 тонн/год

Возможность создания нескольких технологических линий с целью одновременного производства ПСВ для упаковки (пищевых продуктов) и ПСВ строительного назначения

Использование бинарной смеси инициаторов, обеспечивающей ведение процесса в интенсивных условиях

Использование высокоэффективной стабилизирующей системы, позволяющей получать непосредственно в реакторе монодисперсный полимер с содержанием основной фракции 96-98 %

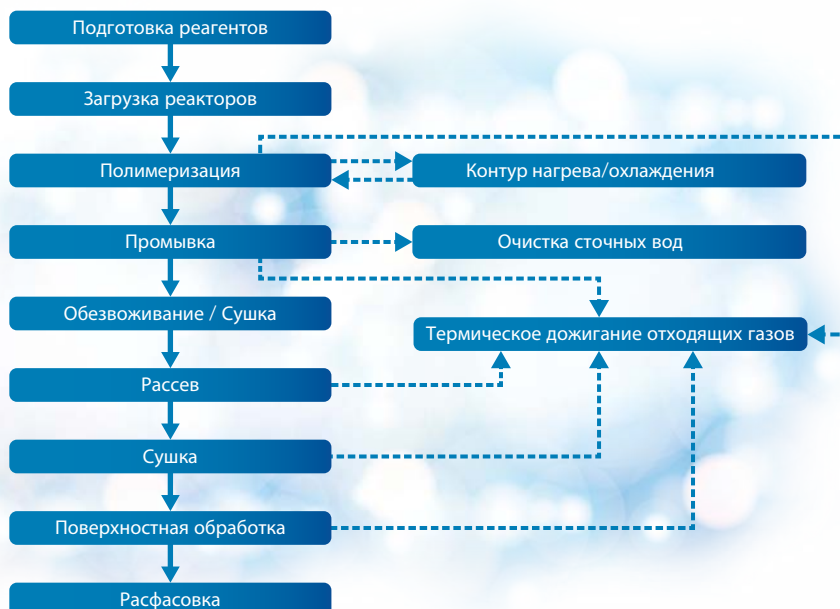
Добавление в рецептуру синтеза полимера специального компонента, регулирующего молекулярную массу и эффективно насыщающего полимер вспенивателем

На этапе синтеза подача реагента, ускоряющего процесс формирования вспененных изделий

Нанесение на поверхность полимера веществ, уменьшающих электростатический заряд и препятствующих комкованию полимера

Безопасное ведение процесса и постоянный контроль за состоянием суспензии в реакторе за счет добавления вспенивателя при высокой степени конверсии стирола

Типичная схема процесса



«Хемиянлагенбау Хемниц ГмбХ»
Аугустусбургер Штрассе, 34
09111 г. Хемниц, Германия
Тел.: +49 371 68 99 0
Факс: +49 371 6899 253
E-Mail: info@cac-chem.de
www.cac-chem.de

Представительство фирмы в Москве
Россия, 117418, г. Москва
ул. Новочеремушкинская, д. 61
Тел: +7 499 120 94 98, +7 495 937 5048
факс: +7 495 937 5049
mos@cac-chem.ru



ALWAYS AN IDEA AHEAD