

Эластогран – это полиуретаны



Elastogran



■ • BASF Group

Сочи-Строительный семинар

Elastogran GmbH / IC

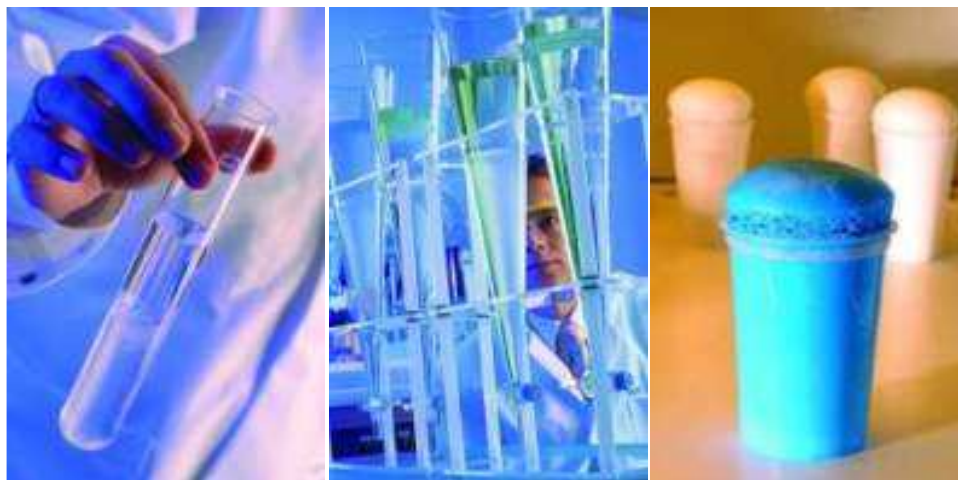
Октябрь 2008

Компетентность в полиуретанах

Elastogran



■ BASF Group



- Группа Эластогран является одним из мировых лидеров в производстве полиуретанов (PU).
- Это подразделение концерна BASF имеет более чем 40-летний опыт в области полиуретанов.
- Динамичный лидер рынка и технологий, Эластогран производит практически полный спектр полиуретанов.

2006

Оборот группы Эластогран:
2,08 млрд Евро

Персонал: 1719 сотрудников

Производственные площадки компании Эластогран

Elastogran



• BASF Group



Концепция совместного предприятия

Elastogran



■ BASF Group



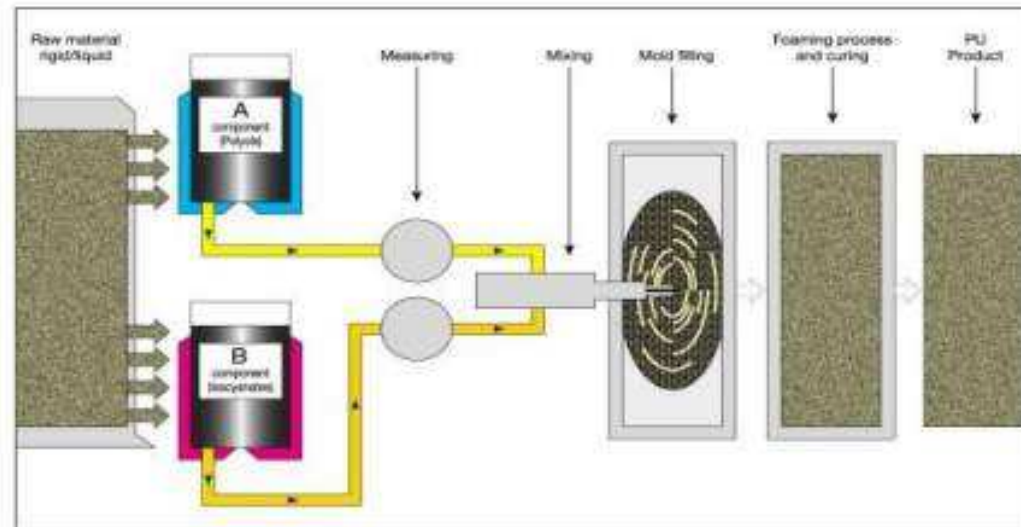
Полиуретаны:

ОТ СИСТЕМ ДО ГОТОВЫХ ПРОДУКТОВ

Elastogran



■ BASF Group

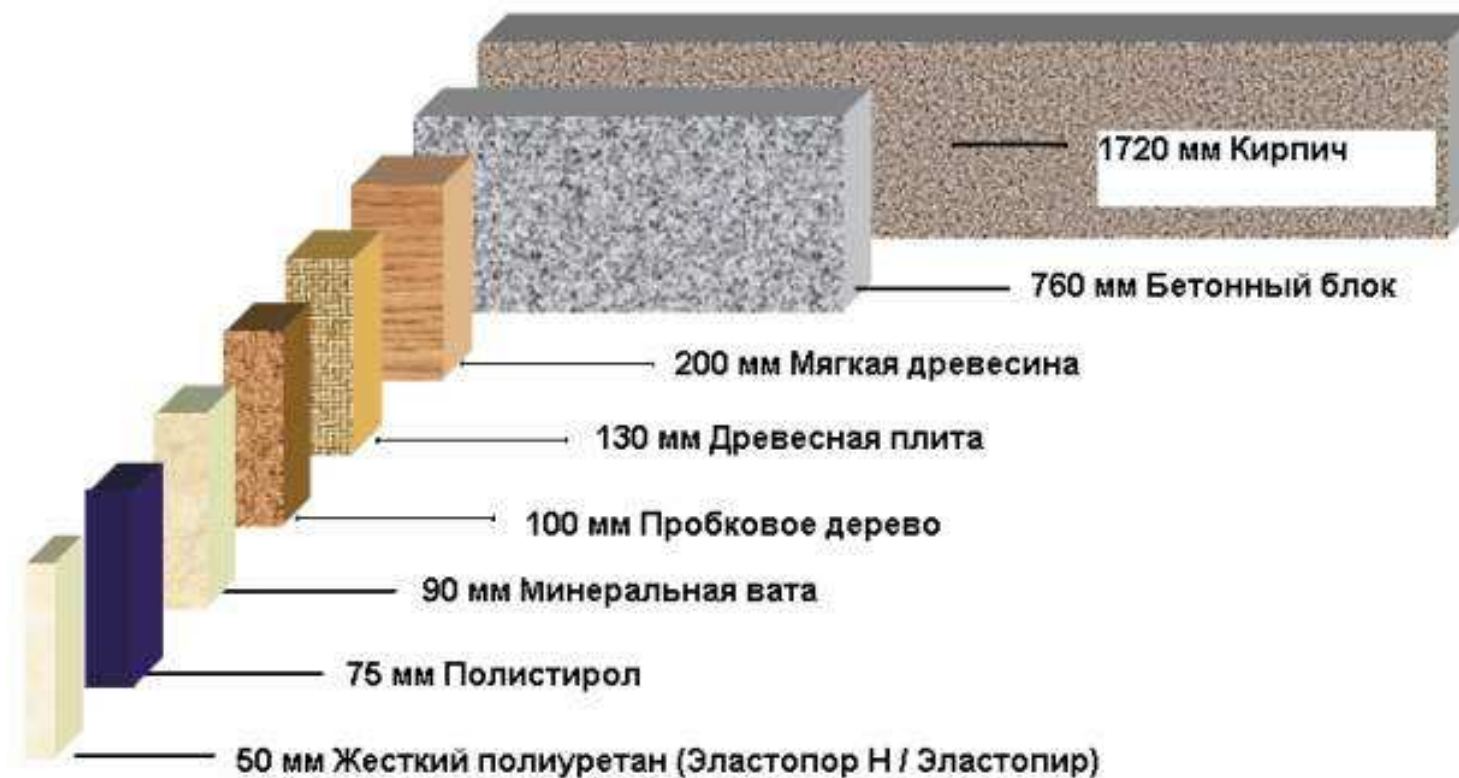


Почему следует использовать пенополиуретан?

Elastogran



■ BASF Group



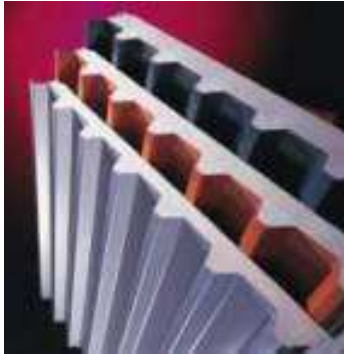
Области применения

жесткие пены

Elastogran



■ BASF Group



Кровельные и стеновые панели с жесткой облицовкой

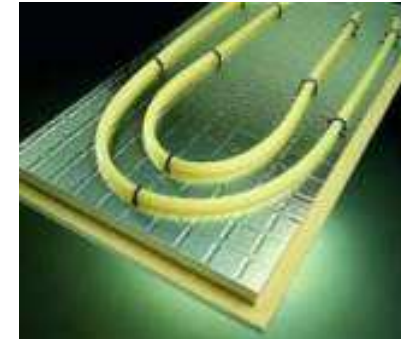


Оконные жалюзи с ПУР-сердечником



Секционные дверные панели

Системы подогрева полов



Изоляция крутых крыш



Клеи для сэндвич-панелей с наполнением из минеральной ваты



Области применения Сэндвич-панели с полиизоциануратной теплоизоляцией.

Elastogran



■ BASF Group



- Огнестойкость панелей – более 30 мин. по ГОСТ 30247.0-94

Области применения – теплоизоляция труб. Почему следует использовать пенополиуретан?

- Высокая термостойкость (до 160°C)
- Комбинированная система как конструктивный элемент
- Простой способ прокладки
- Широкий спектр применения



Области применения пенополиуретана при изоляции труб.

Elastogran



■ BASF Group



Области применения пенополиуретана при изоляции труб.

Горячее водоснабжение / Холодное водоснабжение

- Гибкие трубы
- Жидкости: вода
- Внешняя оболочка: полиэтилен
- Внутренняя труба: сталь, медь, сшитый полиэтилен
- Температура: 3 °С - 120 °С
- Полужёсткие пены на основе пенополиуретана
- Плотность в изделии: 55 - 70 kg/m³
- Высокие требования к системе в целом
- Нет установленного стандарта



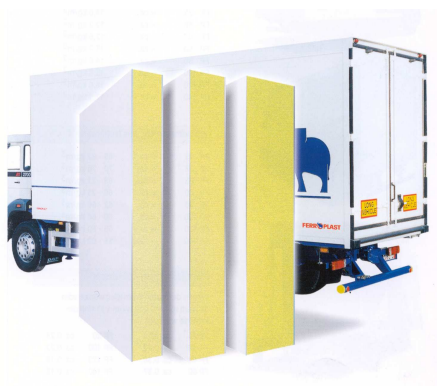
Области применения

жестких пен

Elastogran



■ BASF Group



**Транспортные
рефрижераторы**

**Блоки из жесткого
полиуретана**



Напыляемые пены

Применение напыляемых пен

Кровельные покрытия промышленных и жилых зданий

Elastogran



■ BASF Group

- Плотность - 35 – 65 кг/м³
- Все системы соответствуют классу пожаробезопасности B2 (DIN 4102)
Существуют специальные системы класса горючести Г2 по ГОСТ 30244-94.

