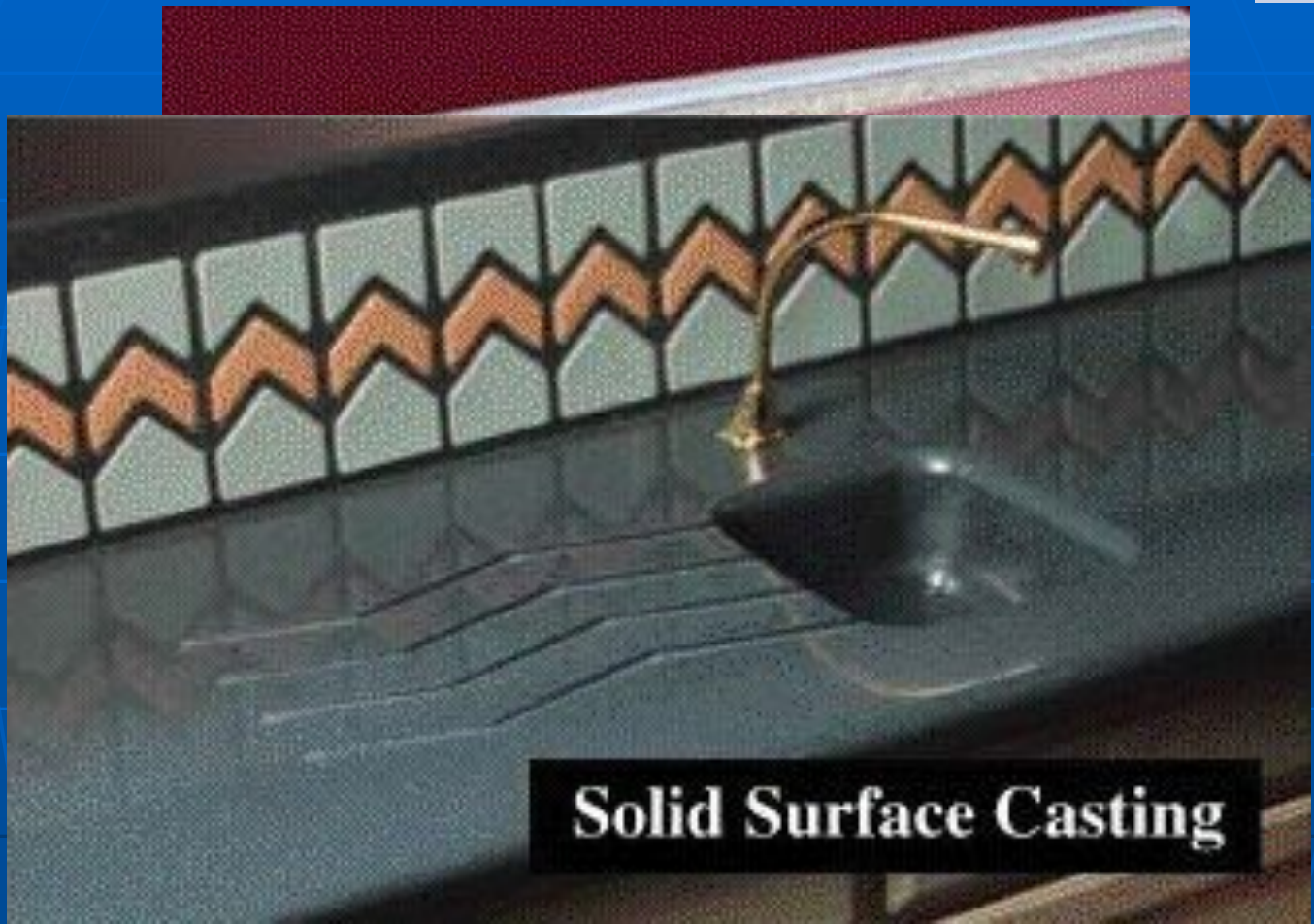


# Solid Surface



**Solid Surface Casting**

**Spray Granite**



# Что такое Solid Surface ?

- Solid surface – материал без защитного гелкоата, с большим содержанием наполнителя.
- Используется высокоэффективные системы смол: акриловые и модифицированные акрилом ненасыщенные полиэфирные смолы
- Часто используется для изготовления столешниц



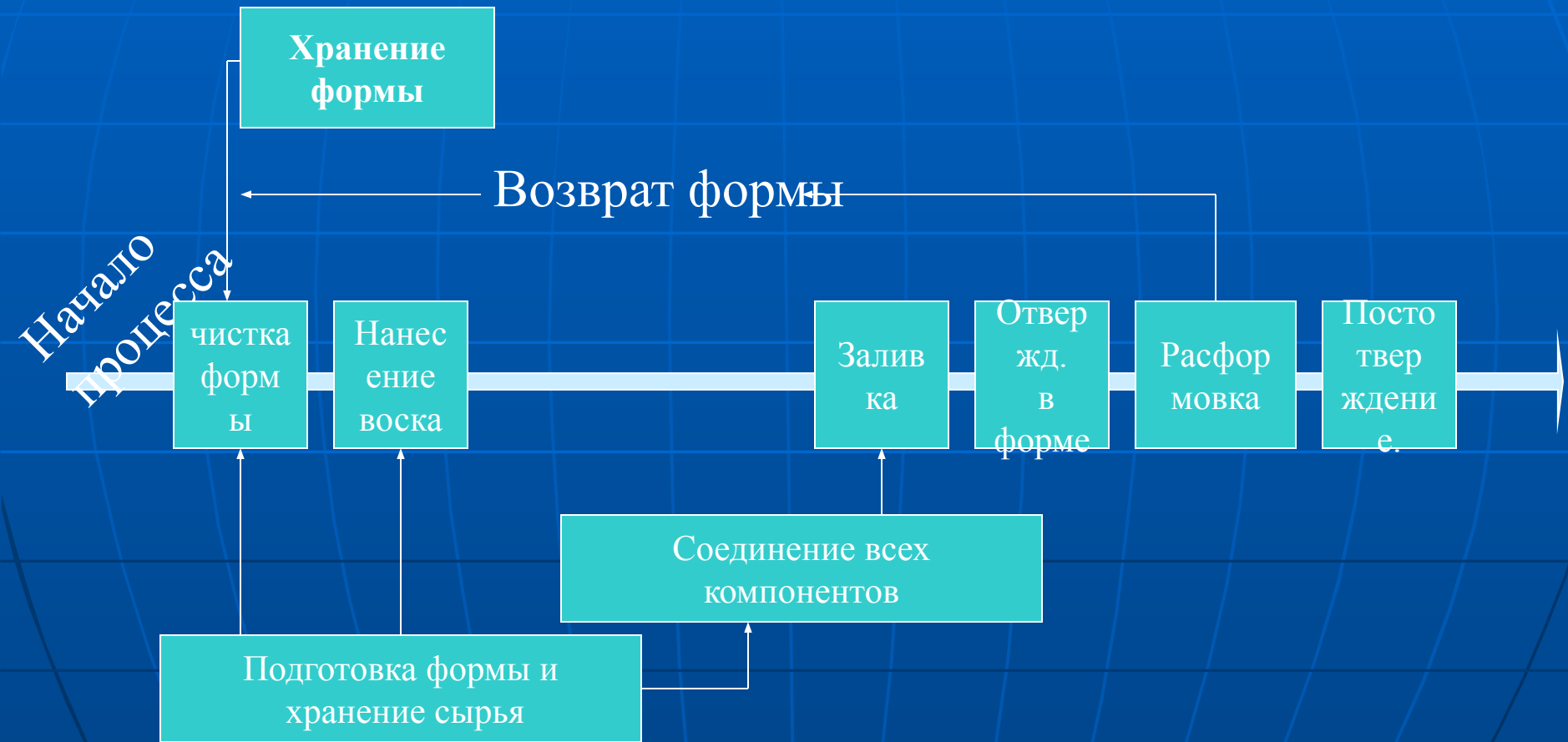
# Достоинства

- Механическая обработка - как древесина.
- Обрезается и приклеивается точно по размеру и укладывается на любые поверхности
- Можно использовать для отделки торцов
- Бесшовная склейка
- Окрашивание в массе, трещины и дефекты легко вышкуриваются

# Основной состав

- Вес:  $\approx 30 \text{ кг / м}^2 / 18.75 \text{ мм}$
- Усадка: 10 мм / линейный м
- Состав:
  - Полиэфирная смола 35-50%
  - Наполнитель 50-65%
  - Катализатор: МЕК-10.

# Изготовление детали



# Процесс смешивания

Залить смолу и  
наполнитель в  
смеситель

Вакуумировать и  
перемешивать

смесь 3 мин

Останов. смешение

и вычистить

мешалку

Ввести катализатор

Перемешивать 2

мин

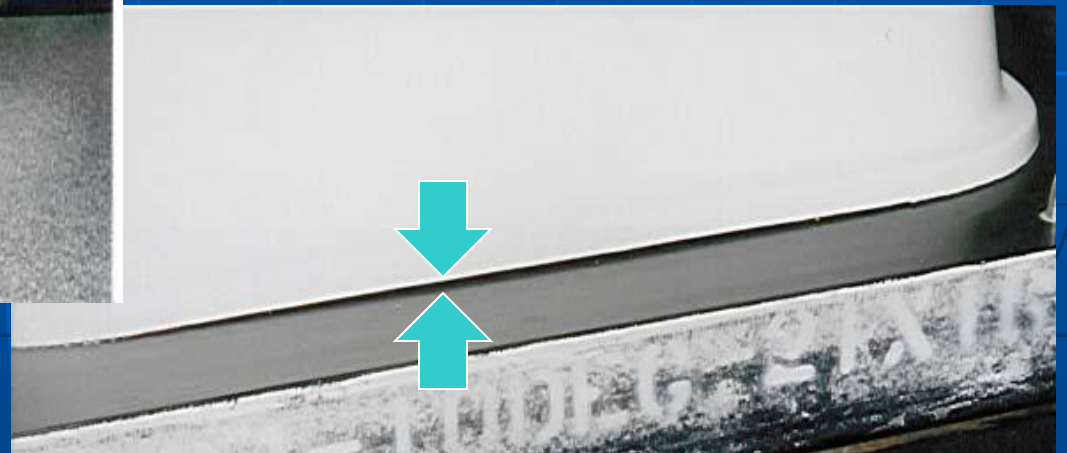
Вылить смесь на  
подготовленную

форму





# Усадка



# Изготовление изделий Solid Surface

- шаг 1 Вырезать заготовку
- шаг 2 Обработать до заданной толщины
- шаг 3 Обработать кромки
- шаг 4 Приклеить к основанию



Данная информация носит рекомендательный характер.