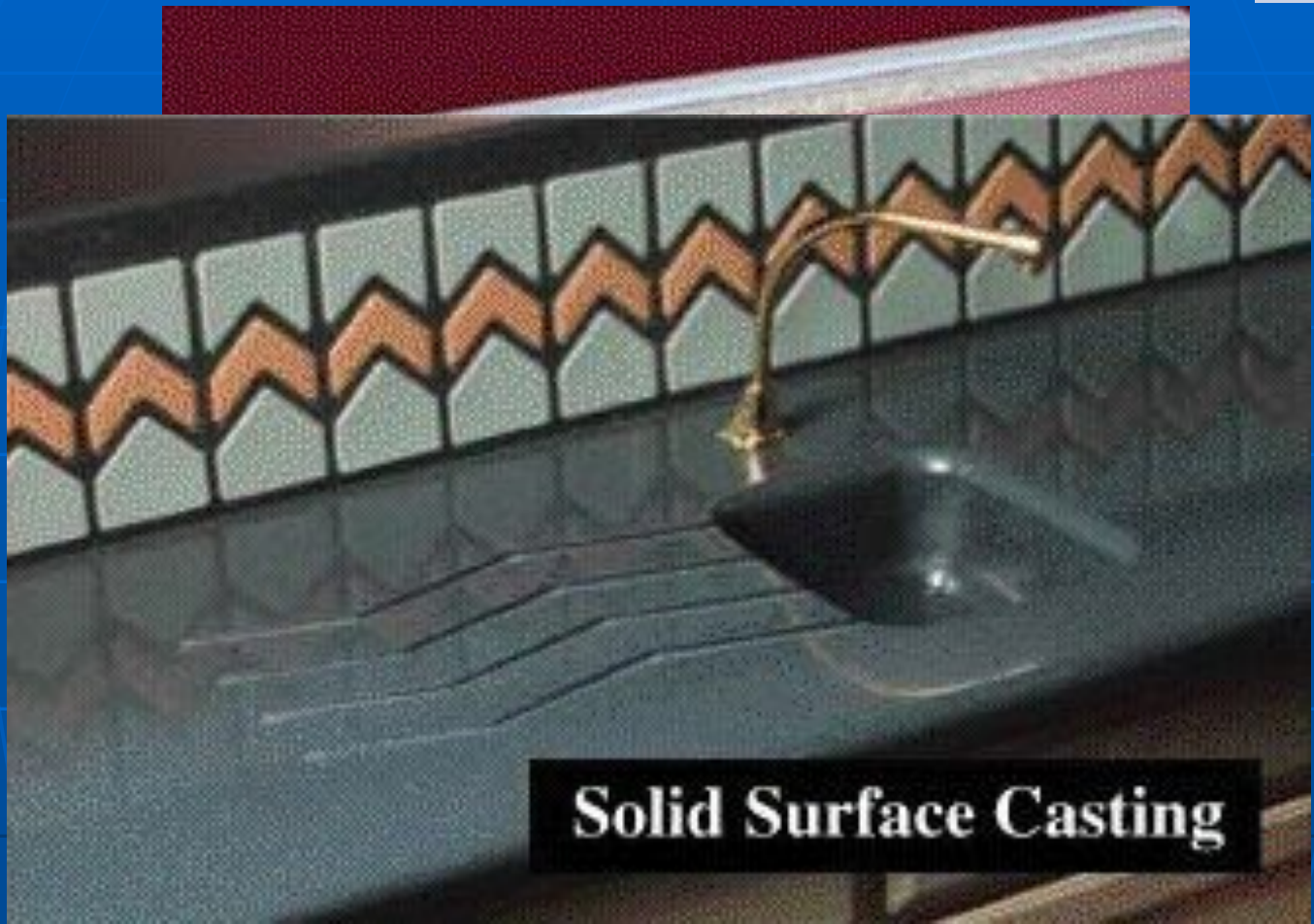


Solid Surface



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



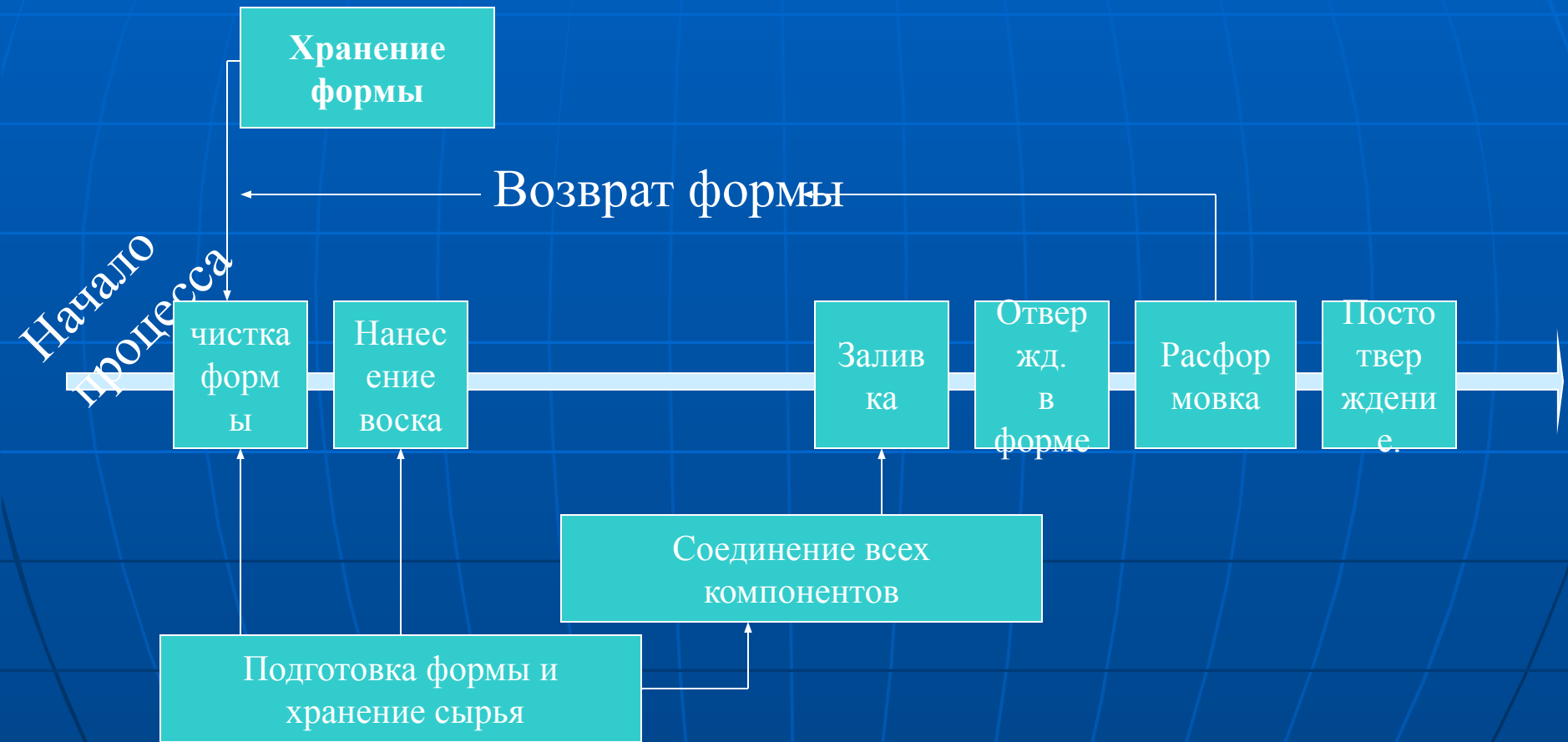
Достоинства

- 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

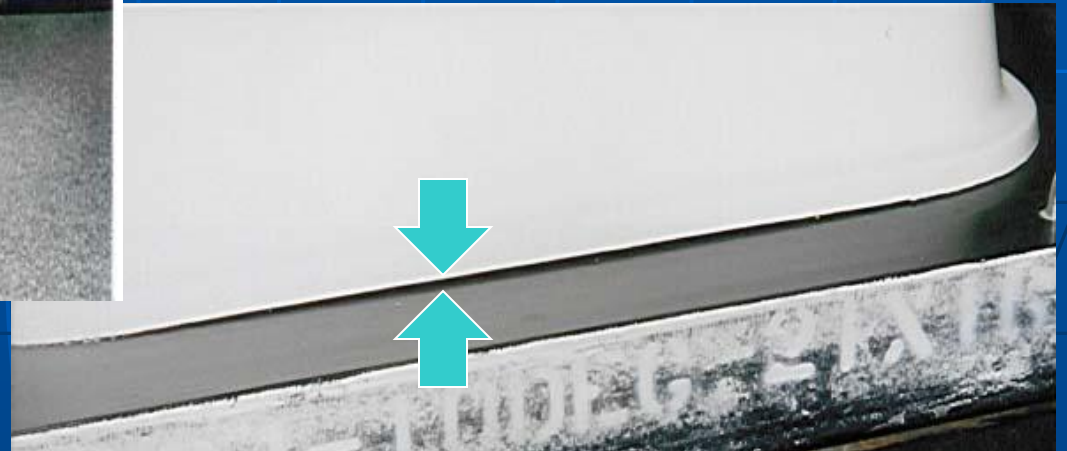
мин

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.