

ПОДЕЛКИ СВОИМИ РУКАМИ: РАЗНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ

Про самодельные инструменты-2

Данная заметка – продолжение более ранней публикации [1], обобщающей тему различных вспомогательных средств, которые доводится дополнительно создавать и применять в процессе изготовления различных поделок. На текущий момент вашему вниманию предлагается следующая подборка.

1. Держатель ёмкости для парафина для расплавления его на водяной бане

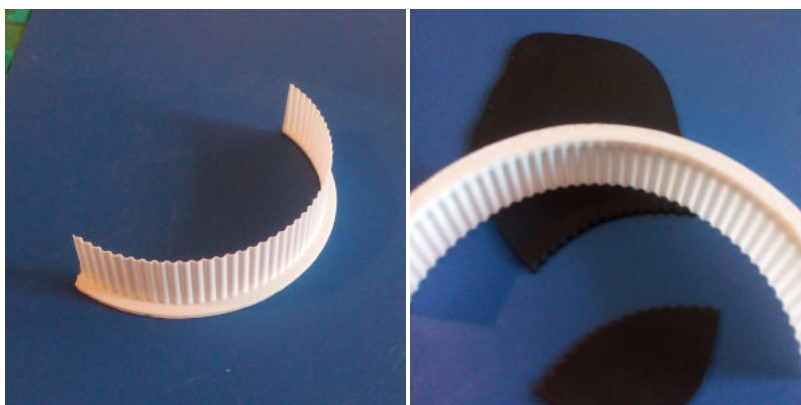
При изготовлении свечей неизбежным этапом будет перевод парафина в жидкое состояние. Самым надёжным и безопасным способом сделать это является нагревание на водяной бане, но для этого ёмкость с парафином нужно хоть как-то зафиксировать в посудине с горячей водой. Для этого можно действовать по разному. Можно, например, приобрести в хозяйственном магазине приспособление, предназначенное для стерилизации стеклянных банок (при приготовлении всяких домашних разносолов), а можно сделать держатель самостоятельно наподобие того, что есть у меня [2]:



Из приведённых фото видно как его устройство, так и способ применения. Для изготовления держателя были взяты две полосы листового алюминия, у которых я с одного края сделал по дополнительному округлому вырезу, а другой загнул, сформировав ребро жёсткости. Скреплены обе части при помощи гайки и болта, продетого в просверленное отверстие, при этом раствор получившегося приспособления можно при необходимости менять, подстраивая под размеры удерживаемой им ёмкости с плавящимся парафином.

2. Фигурное лезвие для полимерной глины

Минимум наблюдательности – и заготовку для инструмента можно углядеть в самых обычных вещах. Чтобы получить резак с рифлённой поверхностью оказалось достаточно вырезать часть пластиковой банки от картофельного пюре быстрого приготовления, которая была затем использована при декорировании крышки банки пластикой:



Пример поделки, изготовленной при помощи описанного приспособления, приведён на фото [3]:



3. Приспособление для формирования внутренней полости у поделок

Разделочные кухонные доски из тонкого пластика можно применять по-разному – как доску для лепки или как подложку и опалубку для получаемых методом литья поделок, а также делать из них каттеры (фигурные лезвия) [1]. Ещё один способ – изготавливать из них (наряду с другими вспомогательными материалами) приспособления для создания внутренней полости таких изделий как цветочные горшки [4]:



4. Токарное изготовление парафиновой мастер-модели

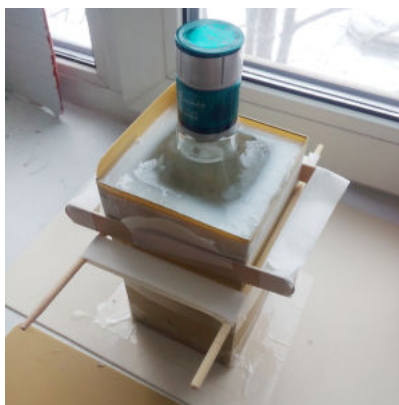
Токарное дело – очень старинный способ производства самых разнообразных изделий. Как оказалось, при желании несложно соорудить некое его подобие при помощи электрического шуруповёрта и подручных средств (крышка консервной банки, скотч, саморез), которое будет пригодным к вытачиванию простенькой мастер-модели из свечного парафина, чтобы использовать её далее для изготовления силиконовой литьевой формы [5]:



5. Использование временных приспособлений

Кстати о подручных средствах. При создании поделок довольно часто приходится из них наскоро сооружать что-нибудь требующееся в конкретном случае. Приведу здесь два примера из собственной практики.

При создании молда для «свечи-текилы» [6] после заливки силикона в опалубку (изготовленную из фрагментов пластиковой разделочной доски) оказалось, что он своим весом несколько деформирует её, изгибая стенки наружу. Если бы я оставил всё как есть, то понадобилось бы приготовление дополнительных количеств силиконовой массы для более полного покрытия мастер-модели (стеклянной бутылки), к тому же стенки молда получились бы толще, хотя в этом не было никакой потребности. Для исправления ситуации оказалось достаточно выровнять и укрепить верх опалубки при помощи деревянных шпателей и палочек, зафиксировав их малярным скотчем так, как это показано на фото ниже:



Второй пример связан с изготовлением опоры-подставки для коралла [7] – там понадобилось зафиксировать сам коралл в вертикальном положении, погрузив его низ в эпоксидную массу. Этого удалось добиться, подвесив его на деревянной рейке, примотанной скотчем к стеклянной банке, внутрь которой я для утяжеления поместил ещё одну баночку, наполненную водой:



Ссылки

- [1]. Заметка «Про самодельный инструмент»
(URL: <http://shurichimik.narod.ru/compcreative/handmade/04-tools.htm>).
- [2]. Заметка «Льём окрашенные свечи»
(URL: <http://shurichimik.narod.ru/compcreative/handmade/12-candles.htm>)
- [3]. Заметка «Декоративная отделка крышки банки»
(URL: <http://shurichimik.narod.ru/compcreative/polymer-clay/04-jar-cover.htm>)
- [4]. Заметка «Цветочные горшки из гипса»
(URL: <http://shurichimik.narod.ru/compcreative/binder-material/09-gypsum-pots.htm>)
- [5]. Заметка «Пробное изготовление из парафина мастер-модели для молда дверной ручки»
(URL: <http://shurichimik.narod.ru/compcreative/handmade/16-pseudo-lathe.htm>)
- [6]. Заметка «Свеча-текила»
(URL: <http://shurichimik.narod.ru/compcreative/handmade/18-tekila-candle.htm>)
- [7]. Заметка «Опора для коралла»
(URL: <http://shurichimik.narod.ru/compcreative/epoxid-data/12-coral-support.htm>)

© Широков Александр, 08.06.2022