

# «Компания Антарктика»

М.О. Красногорск Центральная 3

Телефон : (495) 411-1421, 766-3245, 769-9410

Сайт: <http://antarctica.ru> <http://antarrid.ru> e-mail: [zakaz@antarctica.ru](mailto:zakaz@antarctica.ru)

Дата: 21<sup>st</sup> Nov. 2011

## Изготовление и установка столешниц из акрилового камня Antarrid

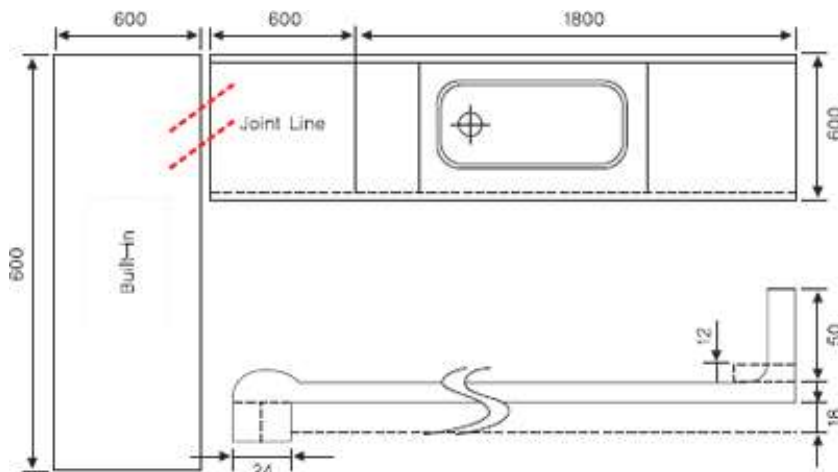
Акриловые материалы часто используются в производстве столешниц для кухни, для ванных комнат, баров, ресторанов и даже для лабораторий. Благодаря непористой структуре столешницы из искусственного камня не впитывают влагу. Столешницы из искусственного камня легко очищаются от различных загрязнений благодаря своей гладкой поверхности, грязь к ним просто не прилипает. Благодаря нескольким простым движениям губки с применением жидкого моющего средства для мытья посуды (а чаще достаточно простой воды) и ваша столешница снова сияет чистотой. Различные царапины или потёртости, возникшие в результате неаккуратной эксплуатации столешницы (например, измельчение овощей ножом), легко зашлифовываются мелкозернистой наждачной бумагой и столешница снова принимает первоначальный вид.

### 1: Раскрой и подготовка отдельных частей

Производство столешницы начинается с листа акрилового материала, размером 3680x760x12 мм, либо др.

Производитель сначала разрезает лист согласно размерам заранее подготовленного макета. Столешницы, как правило, изготавливаются частями. Это облегчает транспортировку во время установки на объекте заказчика.

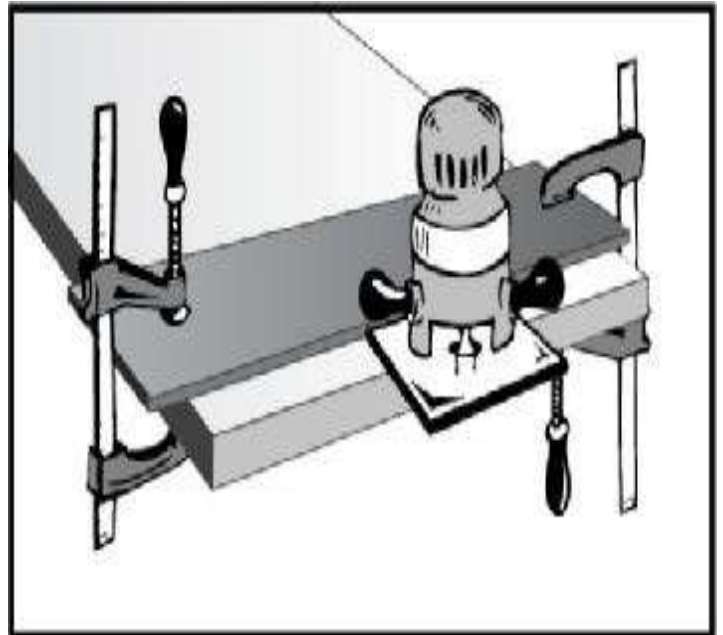
**1.1** Составьте чертёж будущей столешницы, пример которого показан на следующем рисунке.



**1.2** Для ровного разрезания акрилового листа, по предварительно размеченным карандашом линиям, используйте паркетную пилу.



1.3 Детали изделия предназначенные для склейки фрезеруются одновременно (зеркальная фрезеровка).



1.4 Для идеально ровного среза следите за прямым краем обрезаемого куска материала.



## 2: Вырез отверстия под мойку

2.1 Если мойка клеится снизу, отверстие под неё вырезается согласно размерам шаблона.







**2.2** После вырезания отверстия под мойку необходимо выровнять его края. Для этого можно использовать сначала фрезер, а затем подровнять шлифовкой, как это показано на рисунке:



**2.3** Раковина клеится подходящим под цвет клеем и фиксируется специальным креплением. При подклейке акриловой мойки делается усиление. Перемещать изделие можно только после полного высыхания клея.



### **3: Изготовление кромки и пристеночного бортика (галтели) с плавным переходом**

**3.1** Для изготовления пристеночного бортика и кромки вначале нарезаются полосы из листа материала, приклеиваются и прижимаются к будущей столешнице.



**3.2** Перед склейкой необходимо очистить и обезжирить спиртом поверхности совмещаемых друг с другом пристеночного бортика и края столешницы, затем нанести необходимое количество клея и сжать поверхности специальными зажимами.



**3.3** После высыхания клея на месте стыка двух поверхностей, необходимо удалить излишки, царапины и прочие неровности с помощью шлифовальной машины.



**3.4** Удалить зажимы, обработать внутреннюю часть сгиба фрезером.



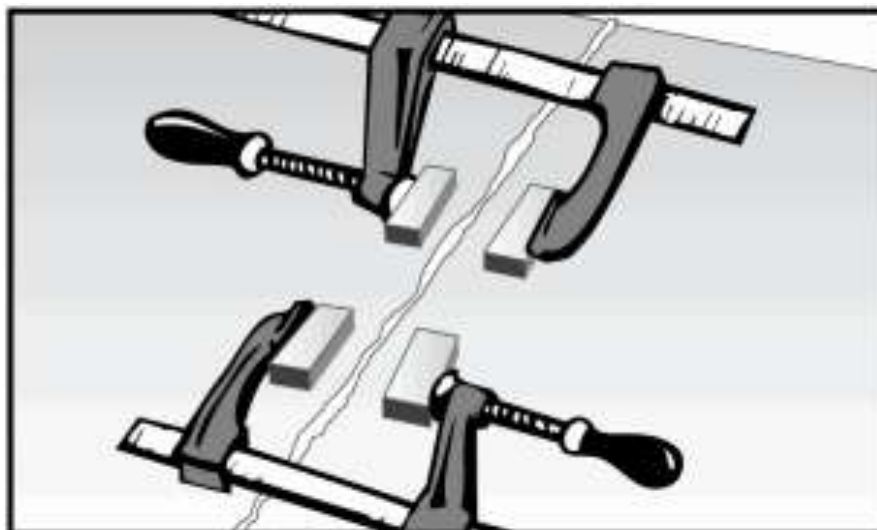
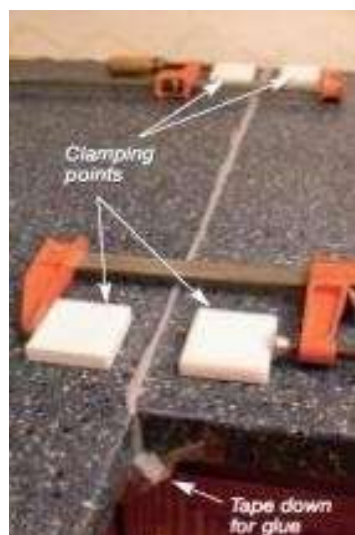


**3.5** При помощи шлиф-машины и мелкозернистой наждачной бумаги добиться качественного скругления на сгибе. Тип угла, изгиб, круглый или прямой, вы определяете сами. Важно добиться эффекта монолита, невидимого стыка.



## 4: Склеивание частей

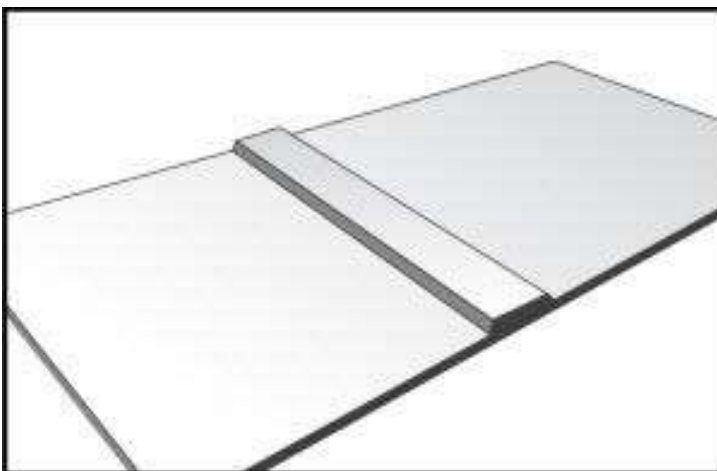
**4.1** После установки краями друг к другу частей будущей столешницы столяр склеивает их путём приклеивания (при помощи термокля) бабышек на лицевой части будущей столешницы и стягивания их с помощью специальных зажимов (струбцин), пока не добьётся плотного соединения на месте стыка частей. При этом могут выйти излишки клея.



**Внимание:** При стягивании бабышек друг к другу избегайте излишнего перетягивания!



**4.2** После склейки частей столешницы подклеивается каркас из ДСП. Каркас подклеивается в соответствии с размерами кухонных баз (подстолий).



## 5: Установка столешницы из искусственного камня Antarrid

5.1 Удостоверьтесь в том, что кухонные базы выставлены по уровню.

5.2 Удостоверьтесь, что размеры столешницы соответствуют размерам кухонных баз.

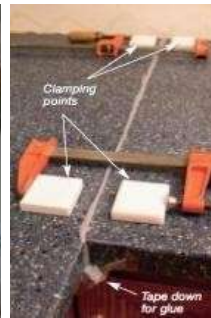


5.3 Выставьте столешницу по уровню.



### 5.4 Склейка частей столешницы

Очистите и обезжирьте места стыков перед склейкой. Приклейте бабышки. Намажьте места стыков клеем. Аккуратно стяните бабышки струбцинами (не перетягивайте!!!).



### 5.5 Шлифовка

Удалите излишки клея и отшлифуйте с помощью шлиф-машины.



### 5.6 Полировка

Финальным этапом необходимо отполировать столешницу при помощи шлиф-машины и мелкозернистой наждачной бумаги.

