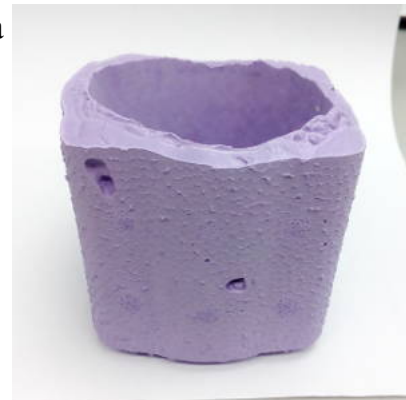


ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Работа над ошибками: цветочный горшок

При формировании изделия из цементного раствора трудно бывает избежать возникновения дефектов, например, образования каверн (пустот) в изделии. Если размеры и/или количество недостатков указанного типа превышают приемлемое, то их можно исправить описанным ниже способом на примере изготовления цветочного горшка из колерованной смеси*.

1. Допустим, после извлечения из формы заготовка горшка имеет некоторое количество каверн на внешней стороне.



2. Поскольку верхнюю часть изделия приходится при выравнивании стёсывать, следует взять небольшое количество остающегося при этом порошка. Можно также взять кусочки остатков высохшего раствора и измельчить их.



3. Смешать порошок с небольшим количеством водно-дисперсионной грунтовки до образования вязкой кашицеобразной массы.



* Заметка «Изготовление цветочного горшка и подсвечника»
(URL: <http://shurichimik.narod.ru/comprecreative/binder-material/01-pot.htm>).

4. Заполнить (при помощи спички, зубочистки или палочки от эскимо) получившейся смесью каверны, разровнять материал в этих участках и оставить на 1-2 суток.



После высыхания «ремонтной» смеси изделие можно доработать – обтесать, загрунтовать и покрыть лаком:



Отличие в оттенке у заполненных дефектов, конечно, имеется (особенно оно заметно при падении света под определёнными углами), но это всё равно лучше, чем просто дырки в изделии. Чтобы разница в цвете у «заплаток» была меньше, можно рекомендовать при замешивании грунтовку добавлять к измельчённому материалу по минимуму.

© Широков Александр, 12.01.2021