Пластичные стержни из припоя

Послан Николай - 02.06.2020 19:26

Зачастую для изготовления трубопроводов, впускных и выпускных коллекторов и прочих элементов необходимы пластичные цилиндры определенного диаметра. Для этих целей удобно использовать припой. Проволока (медная или алюминиевая) диаметром более 1,5 мм сгибаться и обрабатываться не горит желанием, а номиналы диаметров припоев очень ограничены. Особенно тяжело становится от 3 мм и выше, вот для таких случаев есть способ изготовления самодельной "проволоки". Суть проста: на хвостовике сверла нужного диаметра, например, навиваем бумажную трубочку из офиски.
https://live.staticflickr.com/65535/49963209263_3f3b06357b_b.jpg.

Затем в каком-нибудь тигле или подходящей баночке плавим небольшое количество припоя, не содержащего канифоль (лучше всего подходят легкоплавкие марки) и аккуратно выливаем через воронку (тоже бумажную) в эту трубочку, не снимая с хвостовика.

После полного остывания срезаем бумажную трубочку и вынимаем получившийся стержень. В данном примере он плохо остыл с левого края, там он хрупкий.
https://live.staticflickr.com/65535/49963709421_783fd4d25b_b.jpg

Немного практики и они будут получаться, главное не спешить, чтобы не обжечься. Вот, например, коллектор от знаменитого Славиного "Сталинца" сечением 3,8 мм, пойди найди такую проволоку или припой))
https://live.staticflickr.com/65535/49964075702_41fcb50d6b_b.jpg

==========

Re:Пластичные стержни из припоя

Послан Димитрий - 02.06.2020 20:38

Спасибо за совет! Очень интересный способ. Сам бы сподобился только сформировать требуемую толщину и форму детали из полимерной глины и запечь ее, но на этапе лепки она очень пластична и очень сложно придать ей точную форму.

==========

Re:Пластичные стержни из припоя

Послан Алексей - 02.06.2020 21:37

Огромное спасибо за технологию,думаю многим пригодится :BRAVO:

==========