

Правила работы с гипсом

- Не допускать попадания сухого гипса в глаза. При попадании промыть большим количеством воды.
 - Не допускать попадания гипсовой пыли в дыхательные пути.
 - Соблюдать аккуратность при работе с острыми предметами (ножом, проволокой и т. п.).
 - Гипсы должны храниться в сухом месте. Емкости для хранения перед каждым новым заполнением должны очищаться.
 - Используемые при работе с гипсами приборы и принадлежности должны быть чистыми, без остатков использованного ранее гипса.
 - Для получения заданного состава из гипса соблюдать соотношение порошка и воды.
 - Вода и порошок должны иметь температуру $20(+1\text{-}1)$ градусов С.
 - Порошок следует медленно засыпать в воду и давать ему погрузиться в воде. И только потом начинать мешать шпателем. При замешивании вручную это время составляет 1 минуту.
 - Гипсовая смесь должна сразу же после замешивания выливаться в форму. Время заливки нельзя увеличивать за счет вибрации и тем более добавлением воды!
 - С гипсом можно работать до начала времени схватывания!
 - Гипс начинает твердеть, когда исчезает блеск с поверхности.
 - Гипсовую модель можно вынимать из оттиска, когда температура модели понижается.
 - Работа с гипсом сильно сушит кожу рук. По возможности, надо работать в тонких защитных перчатках. Если надо почувствовать материал пальцами, то после работы тщательно вымыть руки и нанести на кожу крем.
 - Всегда нужно замешивать гипс небольшими порциями, чтобы успеть его выработать.
 - Остатки гипсового раствора ни в коем случае не выливать в канализацию или раковину! Застыв в трубе гипс испортит ее. Дождаться пока остаток гипса в емкости, где замешивали раствор, застынет, обстучать емкость со всех сторон, чтобы гипс отошел от стенок, и вытряхнуть его в мусорное ведро или закопать в землю как удобрение.