

### □ **Заделка трещин на стенках водяной рубашки**

Заделка трещин водяной рубашки осуществляется **замазкой**, штифтовкой и наложением заплат.

Замазкой заделывают небольшие **трещины**, для чего:

- а) по концам **трещин** просверливают отверстия сверлом 1—5 мм для предупреждения распространения трещины дальше, нарезают резьбу и ввинчивают медные стержни;
- б) трещину зачищают и обезжиривают раствором **соды**;

в) готовят **замазку** из 66% железных опилок и 34% нашатыря в порошке или из 80 частей чугунных опилок, 2 частей нашатыря и 1 части серы; указанные составные части замешивают на воде или соляной кислоте до тес. тообразного состояния;

г) на подготовленную **трещину** наносят слой замазки, дают ей просохнуть в течение 1—2 часа, а затем производят зачистку. Для заделки мелких волосных трещин очищают прилегающий к трещине металл до блеска, делают вокруг глиняный валик и заливают трещину соляной кислотой. По истечении 1—2 час. кислоту и глину удаляют и металл тщательно промывают теплой водой. При этом трещина затягивается отлагающейся ржавчиной и течь охлаждающей жидкости прекращается.