

## **ТЕМА 8. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ОБЪЕКТА.**

В месте контакта преобразователя с поверхностью объекта не должно быть никаких инородных частиц. При необходимости удалите грязь, песок или пыль. Если изделие покрыто ржавчиной, соскоблите все рыхлые частицы. На трубах обычно используют шлифовальную шкурку или напильник. На грубых плоских поверхностях можно применить болгарку со шлифовочной насадкой.

Особый случай – объекты контроля с лакокрасочным или пластиковым покрытием. Если толщина объекта контроля не превышает 15 миллиметров, а толщина покрытия составляет не более одного миллиметра, вы можете проводить контроль, не зачищая поверхность. Прибор будет показывать толщину объекта без учета покрытия. Если же изолирующий слой толще одного миллиметра или толщина самого объекта контроля превышает 15 миллиметров, необходимо удалить покрытие в том месте, где вы собираетесь провести измерение. Иначе прибор будет показывать значение толщины с учетом покрытия.