



## 4. Шпатлевание

Шпатлевание, как правило, не повышает защитных свойств системы покрытий. По этой причине нужно стремиться устранять дефекты поверхности предварительной механической обработкой. В тех же случаях, когда осуществить это невозможно, используют шпатлевки.

При выборе шпатлевки особое внимание *следует обращать на совместимость природы шпаклевочного материала с верхним (перекрывающим) ЛКМ.*

Как правило, для шпатлевания применяются специальные шпатлевочные пасты. Однако, возможны случаи, когда шпатлевочная паста может быть приготовлена самостоятельно и из лакокрасочного материала. Так, например, при использовании для окрашивания бетона ЛКМ типа *ГАММА-ВЭП* шпатлевочная паста под них может быть самостоятельно приготовлена производителем окрасочных работ введением в подготовленный материал 50-80% цемента или иного минерального наполнителя (*за подробными рекомендациями обратитесь к предприятию-изготовителю*).

Шпатлевки наносят на хорошо просушенную поверхность деревянными или металлическими шпателями. Для лучшего сцепления с грунтом (особенно при длительном временном разрыве между операциями грунтования и шпатлевания), предварительно полезно произвести легкое зашкуривание загрунтованной поверхности с последующим удалением шлифовальной пыли.

В целях более эффективного выравнивания сначала проводят локальное шпатлевание наиболее углубленных мест. После просушки зашпатлеванные участки зашкуривают; в случае необходимости проводят вторую местную, а затем, после зашкуривания, общую шпатлевку всей поверхности.

Каждый слой шпатлевки должен быть тщательно просушен.

Как правило, не рекомендуется наносить больше трех слоев шпатлевки. Так же следует избегать избыточного разбавления шпаклевочной пасты растворителем и превышения номинальной толщины слоя за одно нанесения во избежание его растрескивания после высыхания.