

## **Окрашивание бетонных полов полимерными красками серии Полимераль и ПолимерАкрил Бетон.**

Подготовка бетонного основания является одним из важнейших факторов для получения качественного покрытия. Несоблюдение требований и нарушение технологического регламента подготовки поверхности могут привести к вздутиям и отслоениям покрасочного слоя.

Новые бетонные основания, как правило, содержат значительное количество конструкционной влаги, поэтому приступать к их покраске можно только после окончания первого отопительного сезона.

Перед покраской бетона с поверхности необходимо удалить все технологические загрязнения – известковое молочко и сухую пыль (стальной щеткой); формовочное масло (водой под высоким давлением); цементный клей (пескоструйной обработкой). Глянцевую поверхность бетонных конструкций, полученных в результате формования в металлической опалубке, для придания необходимой шероховатости подвергают мокрой пескоструйной обработке. Открытые поры и полости диаметром более 2мм заделывают ремонтным раствором. Ранее окрашенные поверхности следует очистить от пыли, грязи и посторонних включений промывкой под высоким давлением. Для полного снятия старого покрытия рекомендуется мокрая пескоструйная обработка. Разрушающиеся или слабодержащиеся слои бетона удаляют, и заделывают поврежденные участки ремонтным раствором.

Трещины, образовавшиеся вследствие коррозии арматуры, вскрывают, арматуру очищают от ржавчины стальной щеткой или пескоструйной обработкой и немедленно покрывают противокоррозионным составом (Например, Полимераль Металл Антикор, Цинконит Эласт (Премиум), ПолимерАкрил Металл (Про)). Срок службы железобетонных конструкций может быть существенно продлен путем нанесения покрытий, защищающих поверхность от контакта с воздухом. Дело в том, что реакция с двуокисью углерода (карбонизация) нейтрализует щелочную среду бетона, которая в нормальных условиях препятствует коррозии стальной арматуры.

Какие бы задачи не ставились перед бетонным полом, в первую очередь необходима качественная подготовка поверхности. Только качественно подготовленное основание позволяет рассчитывать на длительный безремонтный срок службы бетонного пола.

Полимерные краски для бетонных полов: Полимераль Бетон, Полимераль, ПолимерАкрил Бетон и ПолимерАкрил Бетон Про наносятся на бетонные полы всеми способами: валиком, воздушным краскопультом (необходимо разбавление ксилолом 5-10%), поршневым безвоздушным окрасочным аппаратом. Грунтование поверхности не требуется- первый слой краски является грунтовочным. (Примечание: если краску намечается наносить на наливные полы (особенно это актуально для гипсовых), то для обеспыливания и упрочнения поверхности её необходимо обработать жидкой кровлей Кровелин Про Эластик- 250-350 грамм на квадратный метр одним слоем или грунтом, сделанным из краски-герметика Полимераль или Полимераль Бетон и 30% по массе растворителя ксилол, тщательно размешанным дрелью с насадкой-миксером. Расход такого грунта так же 250-350 грамм на квадратный метр в один слой. Или же можно нанести Бетон-контакт или другие подобные упрочняющие и обеспыливающие составы на акриловой или каучуковой основе). Наносится два слоя краски по 250 грамм на кв метр с межслойной просушкой 24 часа. Пользоваться окрашенными полами можно через 24 часа после нанесения финишного слоя. Допускается нанесение до 4х слоев. При стандартном двухслойном нанесении толщина сухого слоя 0,5 мм при общем расходе 500 грамм на кв метр, при четырехслойном нанесении- 1 мм при общем расходе 1 кг на кв метр.

**Важно! Не рекомендуется наносить полимерные краски на полированные бетонные полы (топпинги), поверх полиуретановых и эпоксидных покрытий и грунтов! Если полимерную краску планируется наноситься поверх существующего лакокрасочного покрытия, то старое покрытие необходимо полностью удалить и обработать жидкой кровлей Кровелин Про Эластик- 250-350**

грамм на квадратный метр одним слоем или грунтом, сделанным из краски-герметика Полимераль или Полимераль Бетон и 30% по массе растворителя ксилол, тщательно размешанным дрелью с насадкой-миксером. Расход такого грунта так же 250-350 грамм на квадратный метр в один слой. Или же можно нанести Бетон-контакт или другие подобные упрочняющие и обеспыливающие составы на акриловой или каучуковой основе. После удаления краски рекомендуется сделать пробный выкрас на квадрате 10x10 см для проверки адгезии к полученной поверхности, т.к. если перед покраской первоначального покрытия наносились полиуретановые или эпоксидные грунты, то адгезия к такой поверхности будет плохой!