

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ по гидроизоляции бассейнов и фонтанов RCP-Ukraine

Для гидроизоляции новых монолитных бетонных бассейнов и фонтанов, необходимо:

1. сразу после снятия опалубки целесообразно выполнить очистку поверхности от цементного молочка;
2. бетонное основание предварительно увлажнить;
3. обработать подготовленное основание продуктом **art. 1001 RCP DW 100** за 2 прохода снаружи и 3 прохода изнутри, включая торцевые поверхности. Продукт наносить обычным садовым распылителем методом «свежий–по-свежему» с интервалом ~30 мин.;
4. через 1-2 дня наружные стены, если это предусмотрено проектом, можно закапывать.
5. через 14 дней на внутреннюю сторону обработанного основание бассейна или фонтана можно укладывать декоративные покрытия - кафельную плитку, полимерные покрытия либо окрасить хлоркаучуковой или полиуретановой окрасочными системами – **без необходимости** выполнения дополнительных процессов по гидроизоляции или гидрофобизации.

Гидроизоляция старого монолитного бетонного бассейна или фонтана:

Старые бассейны из бетона, после предварительной очистки и подготовки, так же могут быть обработаны **art. 1001 RCP DW 100**. Расход продукта и количество проходов могут в данном случае значительно увеличиться из – за возможного повышения пористости старых бетонов в результате длительной эксплуатации.

Гидроизоляция старого бассейна или фонтана из натурального камня:

1. полностью осушить наружную и внутреннюю поверхности чаши из старого, ослабленного и выветренного натурального камня;
2. очистить поверхности от биологических и техногенных загрязнений, метод очистки инструменты и реактивы подбираются в зависимости от индивидуальных особенностей объекта;
3. расчистить и выскоблить на глубину не менее 5 см. ослабленные швы;
4. провести химическое укрепление камня используя систему кремнийорганических укрепителей **art. 1021 – 1024 RCP KSE Steinverfestiger**. Перечень применяемых продуктов системы, а так же их расход, определяется путем выполнения пробных участков. Технологический перерыв: 2 недели;
5. отреставрировать камни и швы наружной поверхности продуктами системы **MINEROS** (система реставрации натурального камня) и законсервировать, например продуктом **art. 1004 RCP Siloxan-Imprägnierung**;
6. швы, утраты и сколы внутренней поверхности заполняются продуктом **art. 1007 RCP Blitzmörtel W**, этим же продуктом на стыке «стена-пол» формируется уплотнительная галтель;
7. внутреннюю поверхность чаши отшпаклевать гидроизоляционной шпаклевкой **art. 1010 RCP DUW Spachtel** соответствующего цвета. Толщина наносимых слоев от 4 до 10 мм, в зависимости от предполагаемой нагрузки;
8. всю внутреннюю отшпаклеванную поверхность обработать гидроизолятором **art. 1001 RCP DW 100**, нанося его с избытком и распределяя по поверхности малярным валиком до полного насыщения;

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Для выполнения гидроизоляции бассейна или фонтана из старого натурального камня, которые являются к примеру памятниками архитектуры – пригласите специалиста-реставратора.

К Вашим услугам пред- и после/продажный сервис компании «RCP-Ukraine»:

- 1) Консультация по технологии применения продуктов;
- 2) Выезд технологов на объект для предоставления заключения (рекомендации) о причинах и возможных решениях существующих проблем в устройстве гидроизоляции, реставрации, восстановлении и ремонте сооружений.