

# Обмазочная гидроизоляция

Один из многочисленных видов [гидроизоляции](#) железобетонных конструкций. Тоже, что и [окрасочная гидроизоляция](#), но с большей толщиной слоя.

- Основные функции обмазочной гидроизоляции:
  - Защита от коррозии поверхности железобетонных конструкций - исключение влияния грунта и подземной воды типа верховодки
  - Защита от сырости на нижних этажах здания - исключение капиллярного подсоса грунтовой влаги в тело железобетонной конструкции
- Применяется при наличии дренажа или при уровне грунтовых вод ниже отметки подошвы фундамента
- Обмазочной гидроизоляцией покрываются все конструкции, соприкасающиеся с грунтом, при отсутствии других мероприятий по гидроизоляции
- Защита от коррозии поверхностей железобетонных конструкций обмазочной гидроизоляцией выполняется согласно требования СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" п. 2.31
- Марка бетона по водонепроницаемости W8 и выше не защищает конструкции от капиллярного подъема воды, а лишь снижает его скорость
- Пособие по проектированию защиты от коррозии бетонных и железобетонных строительных конструкций (Пособие к СНиП 2.03.11-85), Приложение 7: окрасочная битумно-полимерная изоляция "имеет безусловное преимущество" для исключения капиллярного подъема воды
- Достоинство данного типа гидроизоляции – высокая степень защиты всей поверхности и отсутствие специальной подготовки лица, проводящего работы. Качество выполненных работ легко контролируется замером толщины слоя изоляции
- Недостатком является небольшой срок гарантированной гидроизоляционной службы и сложности при необходимости ремонта изоляции

## Полезные ссылки

- [Рекомендации по проектированию гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений, 3е издание, 2009](#)
- [Существует ли документ, устанавливающий нормативный срок службы обмазочной гидроизоляции железобетонных конструкций?](#)

## Применение в проекте

- Запись в [общих указаниях](#) на листе [общих данных](#): "Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, покрыть гидроизоляционной мастикой [СЛАВЯНКА®](#) [обмазочная гидроизоляция](#) по [ТУ 5775-011-11149403-2003](#) толщиной слоя 2мм"
- Запись можно продублировать в примечаниях на листах рабочих чертежей конструкций, соприкасающихся с грунтом

[гидроизоляция, обмазка](#)