

## TECHNIK NEWS

Март 2018

### Применение грунтовок

Профессиональные строители знают правило: любая штукатурная система или любое покрытие будут хороши лишь настолько, насколько хорошо основание! Поэтому главный принцип – проверка и подготовка основания. Для проверки основания существует множество быстрых тестов, с помощью которых их можно оценить и при необходимости выбрать предварительную обработку. При этом часто используются грунтовки и / или растворы для улучшения адгезии. Эти материалы способствуют не только правильному и надежному исполнению конструкции, но и часто обладают полезным побочным эффектом.

Грунтовки и растворы для улучшения адгезии помогают в следующих отдельных случаях применения:

■ **Области ярусов лесов:**

Для штукатурных фасадов перед нанесением декоративной или верхней штукатурки нижний штукатурный слой необходимо обработать грунтовкой. Пигментированные грунтовки облегчают процесс нанесения, так как структурирование упрощается. Дополнительно уменьшается опасность проявления положения ярусов настила, так как благодаря грунтовке обеспечивается равномерное высыхание декоративной и верхней штукатурки. Грунтовку следует выбирать в зависимости от материала нижнего штукатурного слоя, а также декоративной / верхней штукатурки.

**Продукты:** Кварцевый грунтовочный раствор QG

■ **Изменения цвета**

Для известковых оснований существует опасность, что известковые высолы проявятся на поверхности верхнего слоя штукатурки или

покрытия. Применение грунтовки может уменьшить опасность так называемых выцветаний из карбоната кальция. Однако для штукатурного фасада должны быть выполнены основные условия. К ним, в том числе, относится достаточное время высыхания штукатурки, а также надлежащие конструктивные элементы, например, свесы крыш и т.д.

**Продукты:** Кварцевый грунтовочный раствор QG

■ **Нанесение грунтовок**

При применении и нанесении грунтовок необходимо соблюдать определенные правила:

- Перед нанесением грунтовки основание необходимо проверить на пригодность, в том числе на достаточную несущую способность и влажность.
- При упрочнении основания с помощью UG, ATG их наносят очень обильно валиком для краски. В наличии должно быть достаточное количество материала.
- Если грунтовки наносят для улучшения впитывающей способности или упрочнения основания, не должен быть видимым блестящий слой, весь материал должен впитаться в основание. Это касается таких грунтовок, как например, UG, ATG.
- Проникающее действие должно быть усилено механически, например, кистью или валиком.
- Грунтовку следует наносить на фасад максимально равномерно.
- Грунтовки, содержащие растворитель, нельзя применять в сочетании с полистироловыми плитами (EPS).

