

**Проверка эффективности обработки бетонных поверхностей
жидкостью для антикоррозионной защиты бетона
ГУ – 777**

Водоотталкивающие свойства и твердость обработанных **ГУ-777** бетонных полов развиваются на протяжении 7 дней с момента нанесения; однако значительные результаты уже будут видны в течение 24 часов.

- **Проверка гидрофобного эффекта через 12 - 24 ч** – вода на поверхности должна собираться в капли, что свидетельствует о гидрофобных свойствах поверхности бетонного пола.

Степень гидрофобного эффекта можно измерить (ориентировочно) с помощью угла контакта, который представляет собой угол между краем капли и плоской поверхностью:



- **Определение качества упрочнения через 7-14 дней** – при помощи заостренного металлического инструмента (например, отвертки), прилагая усилие, нанести царапину на бетонную поверхность. На упрочненной обеспыленной поверхности бетона царапина не образуется или будет практически незаметна.
- О нарушении технологии нанесения пропитки свидетельствует белая, пыльная пленка, остающаяся при высыхании на коже после проведения пальцем по бетонной поверхности, даже после её влажной уборки. К нарушениям технологии следует отнести уменьшение нормируемого расхода, неравномерность распределения **ГУ-777** по поверхности, низкая марка обрабатываемого бетона (ниже М150) и т.д.
- В данном случае рекомендуется повторная обработка поверхности, а при низкой прочности основания - увеличение нормы расхода **ГУ-777**.

Важно! Любые отклонения от рекомендованной технологии станут причиной появления мест с недостаточно глубокой пропиткой.