

Защитное покрытие на стекле

Всем нам известно, как важна гигиена в ванной комнате, и сколько усилий и времени занимает содержание ванной комнаты в чистоте. Особенно сложно содержать в чистоте большие стекла душевых кабин. Несомненно, всем вам часто доводилось видеть следы от капель и подтеков воды на стекле в душевых кабинах.

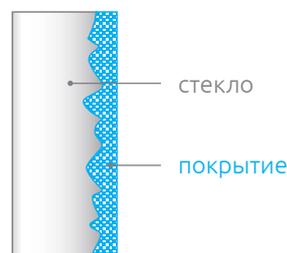
На самом деле поверхность стекла, которая представляется нам идеально гладкой, фактически, имеет микроскопические поры, невидимые невооруженным глазом. В связи с этим стекло «притягивает» и задерживает воду. Под воздействием влаги гидролизу подвергаются содержащиеся в стекле силикаты, в результате чего на поверхности стекла образуется слой силикагеля. Кроме того, реакция между стеклом и содержащимися в воде солями железа, марганца и пр. с жиром и детергентами, содержащимися в моющих средствах, вызывает так называемую коррозию стекла. Корродированную и поврежденную поверхность стекла очень сложно очистить, а кроме того на загрязненной поверхности поселяются и размножаются бактерии. Проблемы с поддержанием в чистоте кабин с незащищенным стеклом наверняка знакомы каждому их пользователю, а применение для чистки агрессивных химических средств только усугубляет процесс коррозии.



стекло без покрытия



стекло с защитным покрытием



Используемые компанией Radaway технологии защиты стекла с помощью покрытий гарантируют эффективную и длительную защиту от коррозии и сохранение эстетики наших изделий.

EasyClean®

Покрытие «Easy Clean» – это невидимый невооруженным глазом полимерный защитный слой, образующийся в процессе обработки стекла. Покрытие обладает гидрофобными свойствами, благодаря чему капли воды не удерживаются на поверхности стекла и стекают, не оставляя следа. Лишенная непосредственного контакта с водой защищенная поверхность стекла не корродирует, а осаждение на ней любых загрязнений и развитие бактерий многократно уменьшаются по сравнению со стеклом без покрытия.

В процессе нанесения слой «Easy Clean» образует прочное соединение с кремнием, содержащимся в стекле, превращаясь в часть поверхности стекла. Образованное таким образом долговечное покрытие выгодно отличается от доступных на рынке водоотталкивающих пропиток для стекла, которые обеспечивают только его кратковременную защиту. К сожалению, в результате воздействия воды и моющих средств эффективность покрытия (особенно его гидрофобные свойства) постепенно снижается, в связи с чем раз в 6 месяцев рекомендуется применять средство «Easy Clean Glass Protector», которое восстанавливает защитный слой.

ShowerGuard®

это пожизненное покрытие на стекле, которое защищает стекло от образования известковых отложений в результате воздействия воды (независимо от ее твердости), температуры, влаги, моющих средств и детегентов.

Shower Guard® сохраняет красоту стекла на долгие годы. Стекло на протяжении многих лет остается чистым и блестящим при минимальном уходе. Запатентованный процесс производства стекла Shower Guard® создает покрытие, которое становится неотъемлемой частью стекла. Иначе, чем в случае механически наносимых слоев, которые распыляются и образуют химическую пленку (которая в свою очередь требует воспроизведения из-за износа), Shower Guard® является прочным покрытием, которого не надо обновлять ни снова наносить. Оно замыкает поверхность стекла и практически препятствует химической коррозии. Покрытие имеет пожизненную гарантию производителя - GUARDIAN.

