

ГАРАНТИЯ

RENOLIT ALKORPLAN 1000-2000-3000



RENOLIT ALKORPLAN 1000 - 2000 - 3000

АРМИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

Настоящим документом RENOLIT гарантирует, что армированная мембрана из пластифицированного ПВХ Alkorplan 1000, 2000 и 3000 сохранит свою герметичность в течение **10 лет** с даты ее поставки.

Настоящая гарантия ограничивается заменой материала облицовки и не включает расходы на демонтаж и монтаж мембраны или какой-либо иной убыток или ущерб.

Мембрана должна быть уложена силами авторизованных специалистов с использованием современных технологий и с соблюдением соответствующих положений законодательства. Монтаж мембраны должен быть произведен в соответствии с рекомендациями по монтажу RENOLIT ALKORPLAN.

Настоящая гарантия не покрывает проблемы, возникшие вследствие воздействия внешних механических или чрезвычайных факторов – таких, как физическое, химическое, органическое или погодное воздействие; она так же не покрывает дефекты цветового характера – такие, как пятна или эрозия печатного рисунка на материале, возникшие вследствие использования.

Настоящая гарантия действует в том случае, если выполнены условия оплаты и имеется уведомление обо всех дефектах, посланное заказным письмом и полученное до истечения гарантийного периода. Указанные дефекты должны быть согласованы нашими техническими специалистами до проведения какого-либо ремонта. В качестве подтверждающего документа, наряду с инвойсом, необходимо хранить оригинальную наклейку или фотокопию оригинальной наклейки с одного из рулонов мембраны RENOLIT ALKORPLAN, использованных для отделки бассейна (одна наклейка на рулон).

В случае предъявления претензий по настоящей гарантии Вам следует уведомить RENOLIT об инциденте незамедлительно, с тем чтобы наши технические специалисты могли проверить материал и причину повреждения. Если техническому персоналу RENOLIT придется выехать на место, а оснований для предъявления требований по гарантии не окажется, то компания оставляет за собой право требовать компенсации командировочных расходов.

Sant Celoni (Barcelona), 20/11/2015



RENOLIT Ibérica S.A.
Ctra. Del Montnegre, s/n
E-08470 Sant Celoni (Barcelona)
Phone: +34 93 848 40 00
www.renolit.com/swimmingpool

Registered with the Companies
Registry of Barcelona
Page B-68100, Volume 38758,
Folio 31.
N.I.F. A-08058943



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ RENOLIT ALKORPLAN



1. Безопасность прежде всего! Применяя жидкий ПВХ, клей или любой другой химикат, загляните в справочник по технике безопасности. В процессе сварки выделяются газы раздражающего действия, поэтому требуется соответствующая вентиляция. Мембрана во влажном состоянии может быть скользкой; поэтому следует принять необходимые меры предосторожности. Перед завершением отделки бассейна проверьте положения законодательства, касающиеся использования нескольких облицовочных материалов, а также требования к водоподготовке.
2. Рулоны армированной мембраны должны оставаться в их оригинальной упаковке и храниться уложенными горизонтально. Обнаруженное повреждение упаковки должно устраняться незамедлительно, как если бы материал хранился в поврежденной упаковке длительное время, так как это может ухудшить качество материала, особенно в части ровности его поверхности.
3. Не укладывайте мембрану в местах, где возможен её контакт с каменноугольной смолой и маслами, так как это приведет к появлению пятен. При использовании клея или адгезивов предварительно убедитесь в том, что они совместимы с материалом облицовки. Конструкция основания должна быть чистой. Основание реконструируемой чаши основания предварительно следует обработать средством для дезинфекции поверхности **RENOLIT ALKORPLUS Surface Disinfectant**. Убедитесь в том, что вода не сможет проникнуть за мембрану, так как это может вызвать бактериальную инфекцию.
4. Перед началом укладки мембраны убедитесь в том, что листы, укладываемые в одной плоскости, из одной и той же заводской партии. Это гарантирует корректную взаимную подгонку цветов разных полосок.
5. Если бассейн наполняется не водопроводной водой или водой из ненадежного источника, то воду необходимо обработать соответствующими химикатами, чтобы гарантировать отсутствие содержания в ней растворенных металлов – таких, как железо, медь, магний и др. Отложения таких металлов на облицовке могут стать причиной появления пятен.
6. Уровень воды в бассейне должен оставаться постоянным в течение плавательного сезона. Зимой, когда вода в бассейне не обрабатывается химикатами, ватерлиния может подняться (дождь) или снизиться (защита бассейна ото льда). Пустой или частично пустой бассейн необходимо укрыть во избежание загрязнения и агрессивного воздействия солнечной радиации.
7. Армированные мембраны должны укладываться в натянутом состоянии (*линия борта или наклонные плоскости и углы*), с тем чтобы под давлением воды исчезали любые складки или неровности. Наши материалы соответствуют нормам законодательства, которые предусматривают максимальную рабочую температуру 32°C. Правильное натяжение материала и оформление углов в процессе укладки позволяют работать с постоянной температурой не выше 35°C. *При укладке мембран, которые могут быть подвержены температурам выше 32°C, пустоты за мембраной следует увеличить при подгонке углов.*
8. Стабилизированный хлор (получаемый из натрийдихлоризоцианурата) необходимо добавлять в количестве 0.7-1.2 мг/л (активный хлор, измеритель DPD), показатель pH 7.0-7.6.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ RENOLIT ALKORPLAN



9. Нестабилизированный хлор (свободный хлор, получаемый путем солевого хлорирования, гипохлорит натрия) должен добавляться в количестве 0.3-0.8 мг/л, показатель pH 7.0-7.6. В этом случае обязательна добавка от 20 до 30 частей на миллион стабилизатора для ограничения окислительной силы воды или окислительно-восстановительного потенциала.
10. Избыточное хлорирование воды в бассейне может вызвать обесцвечивание облицовки. Темные цветовые тона более подвержены обесцвечиванию, чем светлые. Рост температуры воды осложняет контроль её химического баланса и способен ускорить потерю цвета.
11. Производные брома, представляющие собой менее летучую альтернативу соединениям хлора, можно использовать в бассейнах с подогревом. Рекомендуемый уровень брома составляет 1-2 мг/л, показатель pH 7-8. Избыточное бромирование воды в бассейне может привести к тому, что облицовка начнет коричневеть, а это будет намного заметнее на светлых цветовых тонах.
12. В бассейнах, где вода обрабатывается озоном, содержание остаточного озона в воде должно быть менее 0.01 мг/л.
13. Химикаты, содержащие медь, использовать не следует, так как они могут стать причиной пятен на облицовке. Для удаления всей растворенной в воде меди мы рекомендуем специальное средство от пятен RENOLIT ALKORPLUS *Anti-Stain product*.
14. Присутствие меди в воде, вместе с некоторыми солнцезащитными кремами, может вызвать трудноудаляемые желтоватые пятна по ватерлинии. Такие пятна всегда виднее на светлых цветовых тонах. Нет необходимости добавлять заранее альгицид или продукт меди. В некоторых случаях водопроводная вода уже содержит следы меди. Для снижения концентрации как минимум до 0.02 мг/л ($\pm 10\%$) необходимо добавить связывающий реагент.
15. Химикаты для обработки воды перед подачей в бассейн необходимо растворить, а также следует категорически исключить их прямой контакт с мембраной. Если используются медленно растворяющиеся хлорные таблетки, помещаемые в ведро сепаратора, регулярно должен работать циркуляционный насос. В зимний период никогда не оставляйте продукты хлора в сепараторах; его концентрация может привести к обесцвечиванию и появлению тонких складок на мембране.
16. Солнечная радиация в основном воздействует на горизонтальные части в бассейне, не покрытые водой – такие, например, как первые ступеньки лестницы, переливные участки и т.п. Такие участки следует облицовывать материалом, чрезвычайно стойким к УФ-излучению. При этом лучшим выбором будут наши продукты Alkorplan2000 и Alkorplan3000, покрытые защитным лаком.
17. Конструкция бассейна должна обеспечивать оптимальную циркуляцию воды – устанавливайте сепараторы в подходящем участке бассейна, принимая во внимание господствующее направление ветра для предотвращения скопления грязевых и маслянистых отложений по ватерлинии, что чревато постоянным появлением пятен.
18. Масляный налет необходимо регулярно удалять, используя для этого щелочной или обезжиривающий реагент, например, RENOLIT ALKORCLEAN degreaser, в то время как кислотные реагенты больше подходят для удаления накипи (5% альгицидная соляная кислота). Наши линейки продукции Alkorplan2000 и Alkorplan3000 предлагают оптимальную защиту от пятен.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ RENOLIT ALKORPLAN



19. Избегайте использования абразивных продуктов и материалов для чистки поверхности облицовки, так как они повреждают печатный рисунок и защитный слой лака.
20. Компоненты, применяемые при изготовлении армированных мембран Alkorplan, отвечают всем соответствующим требованиям сертификатов неядовитых веществ. Однако, в большинстве случаев, в их состав входят биоцидные вещества для увеличения срока их службы. Поэтому их нельзя использовать в прудах, где водится рыба или другие виды водной фауны.
21. Продукты линейки RENOLIT ALKORPLAN разработаны как часть единой системы и демонстрируют свою максимальную эффективность только в комбинации друг с другом. Это еще один аргумент в пользу применения нашего средства для дезинфекции поверхностей ALKORPLUS Surface Disinfectant и геотекстильного листа с антибактериальным покрытием ALKORPLUS geotextile sheet with antibacterial treatment, с тем чтобы устранить негативное взаимодействие с другими продуктами.