

G-TEX AIRFULL

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА НА ОСНОВЕ FPO (ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИОЛЕФИНА), ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ, РАЗЪЕДИНЯЮЩАЯ, ПАРОДИФфуЗИОННАЯ, СТОЙКАЯ К РАЗРЫВАМ И ПОВРЕЖДЕНИЯМ, ЭЛАСТИЧНАЯ, ГИБКАЯ, ИМЕЕТ МНОГОСЛОЙНУЮ СТРУКТУРУ И СПОСОБНОСТЬ ПОКРЫТИЯ И ПРЕОДОЛЕНИЯ ТРЕЩИН, СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ ОТ -40 °C ДО +80 °C. ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА ОСНОВАНИЯХ ЛЮБОГО ТИПА, В Т.Ч. ПРИ НАЛИЧИИ ТРЕЩИН, ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БАССЕЙНОВ, ЁМКОВ И РЕЗЕРВУАРОВ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАЗНОГО ТИПА И РАЗМЕРА.



Технический Лист – Обн. 08/2020

ОПИСАНИЕ

G-TEX AIRFULL - полимерная многослойная рулонная гидроизоляционная мембрана, создана на основе эксклюзивных технологий, состоящая из:

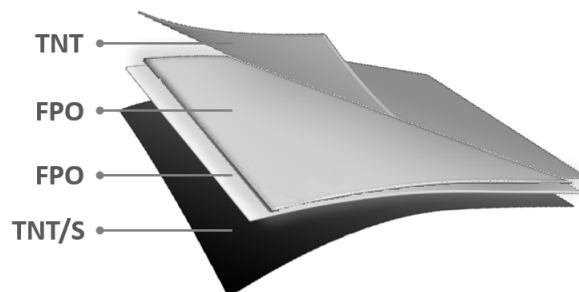
- FPO: двойной слой гибких Полиолефинов + EVA (Этиленвинилацетат) с постоянной эластичностью и переменной геометрией, что позволяет компенсировать и поглощать изменения в размерах поверхностей;
- TNT: нетканый материал «ткань без ткани» TerBond (волокна полиэстера с высоким показателем стойкости к щелочам), которые обеспечивают высокое сцепление с специальными адгезивами GEODRY и высокую прочность при растяжении;

– TNT/S: нетканый материал «ткань без ткани» из полипропилена, который гарантирует высокую диффузию пара. G-TEX AIRFULL способна компенсировать тепловые и физико-механические воздействия, к которым подвергается, без изменения структурных характеристик.

G-TEX AIRFULL – водонепроницаемая, разъединяющая, стойкая к разрывам и повреждениям, эластичная, гибкая, деформируемая, с высокой способностью покрытия и преодоления трещин, имеет высокую стойкость к механическим воздействиям, высокую устойчивость к температурным изменениям, стойкость к появлению бактерий, плесени и грибка, обладает высоким показателем стойкости к агрессивному воздействию минеральных солей, сульфонов и щелочей, а также повышенную устойчивость к воздействию микроорганизмов и прорастанию корней растений.

G-TEX AIRFULL позволяет создавать системы гидроизоляции и разъединения (развязка слоёв) для бассейнов, ёмкостей и резервуаров, кровель, плоских кровель, террас и поверхностей разных размеров, в т.ч. при наличии паровых испарений, перед укладкой керамических, защитных и декоративных покрытий. Обеспечивает непрерывность гидроизоляции основания даже при наличии поверхностных трещин, ограничивая их. Ее эластичность позволяет отделить (разъединить) различные слои, избегая передачи механических движений и вибраций к верхним слоям.

Благодаря своим характеристикам эластичности, гибкости и минимальной толщины (1,25 мм), G-TEX AIRFULL идеально подходит для реализации гидроизоляции особенно сложных архитектурных поверхностей, таких как дренажные каналы, фундаменты, подпорные фундаментные стены, столбы, колонны, балки, лестницы, подоконники и т.д.



Соответствует Европейскому Стандарту EN 13956 («Гибкие мембраны для гидроизоляции - Мембраны из пластикового и резинового материала для гидроизоляции кровли»).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

G-TEX AIRFULL используется в системах GEODRY, для гидроизоляции с последующей облицовкой плиткой, а также в качестве материала для разъединения между различными слоями с минимальной толщиной (2,5 мм - 3,5 мм), а также для перекрытия на существующих напольных покрытиях или на основаниях при наличии трещин.

Разработана для обеспечения максимальной водонепроницаемости и разъединения между различными слоями. G-TEX AIRFULL используется для вертикального и горизонтального применения, для бассейнов, бетонных баков, подвесных баков, сборных резервуаров, дренажных каналов, септических баков, балконов, террас, кровель, а также для поверхностей с большой площадью, в т.ч. при наличии деформационных, компенсационных, структурных соединений и при наличии возможных паровых испарений. Многослойная структура обеспечивает высокое сцепление при использовании специальных адгезивов GEODRY, а также позволяет использовать мембрану в качестве основания для последующей облицовки материалами различных видов, таких как керамические материалы, керамогранит, керамическая и стеклянная мозаика, натуральный и реконструированный камень, упругие материалы (ПВХ, резина, ковровое покрытие, паркет, линолеум), пластиковые материалы, резина, дерево, защитные и декоративные материалы.

G-TEX AIRFULL используется для гидроизоляции холодных кровель (cool roof), в качестве основания с использованием защитного теплоотражающего геля, с высокой теплоотдачей, для уменьшения поглощения солнечных лучей, с последующим понижением температуры в кровле.

G-TEX AIRFULL используется в реализации зелёных кровель (green roof), в качестве водонепроницаемой основы для дренажной системы.

ОСНОВАНИЯ

Цементные стяжки, напольные покрытия с подогревом, бетон, штукатурка, гипсокартон, ячеистый бетон, цементно-волокнистые листы, металлические поверхности, теплоизоляционные панели (вспененный пенополистирол EPS / экструдированный пенополистирол XPS / каменная вата/ стекловата/ пробковые панели / пробковое волокно), OSB (ориентировано-стружечная плита), дерево, деревянные полы, керамические полы, натуральный и реконструированный камень, металл, резина, упругие материалы (ПВХ, резина, ковровое покрытие, паркет, линолеум), керамическая и стеклянная мозаика, цементные мембраны, полимерные мембраны, эластомерные мембраны, полиуретановые мембраны, декоративные покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание, подлежащее гидроизоляции, должно соответствовать требованиям, установленным Стандартом UNI 11493 в отношении созревания, целостности, механической и поверхностной стойкости, равномерности размеров, влажности и отсутствия загрязнений.

Независимо от типа основания, для выполнения правильной гидроизоляции, необходимо учитывать все детали, такие как расположение водостоков, упорядочение точек примыкания между полом и стеной, внутренних и внешних углов, а также обработка любых присутствующих структурных соединений.

Цементные стяжки

Обеспечить соответствующие уклоны и подготовить стоки для правильного оттока воды. Цементная стяжка должна пройти этап гигрометрической усадки, оценивается не менее чем за 28 дней, допустимое содержание влаги не должно превышать 4%, стяжка должна быть плоской, прочной, компактной, без рыхлых участков, на поверхности не должно быть пыли, жирных веществ и всего остального, что может повлиять на идеальную адгезию G-TEX AIRFULL.

Любые погрешности основания, необходимо регулировать с помощью использования специальных продуктов GEODRY.

Очень пористые, абсорбирующие и отслаивающиеся поверхности, необходимо укрепить с помощью праймера адгезии на водной основе AQUAGRIP от GEODRY.

Керамические поверхности

Поверхность должна быть неповрежденной, прочной, плотно прилегающей, сухой и очищенной от остатков предыдущих работ и всего, что может повлиять на сцепление адгезива, например масла, смазки, воски.

Необходимо удалить все части керамической плитки на стадии отделения и обработать поверхность с помощью специальных продуктов GEODRY.

Для правильной очистки вымыть старую поверхность раствором воды и каустической соды (30%) и тщательно промыть водой для удаления остатков.

Бетонные поверхности

Бетонные поверхности должны пройти полный цикл созревания и, соответственно, они должны быть стабильными с точки зрения размеров, прочными, сухими, чистыми, без каких-либо частиц, пыли и следов масел.

При наличии поврежденных участков на бетонных поверхностях, тщательно удалить весь изношенный бетон, а также бетонные частицы на стадии разрушения (рекомендуется использование пескоструйной установки или очистка струей воды под высоким давлением) и очистить арматурные стержни от ржавчины. Для активной и пассивной защиты, обработать арматуру минеральным однокомпонентным составом GEOFER 1 K или минеральным двухкомпонентным составом GEOFER 2 K. Восстановить исходные объемы бетона и упорядочить поверхность при помощи специальных минеральных армированных волокнами составов линии GEOGROUT от GEODRY.

В случае высоких температур или особенно сухих поверхностей рекомендуется увлажнить бетонную поверхность перед нанесением адгезива.

Штукатурка

Штукатурка должна пройти этап гигрометрической усадки и созревания, быть достаточно ровной, сухой, прочной, без рыхлых участков и иметь механическую поверхностную стойкость. Старые отделки или краски должны быть удалены, чтобы не нарушать адгезию системы. Чрезмерно пористые и отслаивающиеся поверхности должны быть надлежащим образом обработаны и объединены с использованием специальных продуктов GEODRY.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидроизоляция бассейнов, ёмкостей и резервуаров

а) Гидроизоляция вертикальных поверхностей

1. Согласно и в соответствии спецификаций производителя предварительно обработать существующие элементы, такие как скиммер, световые точки, трубы из ПВХ, стали, алюминия или другие элементы.
2. Смешать с водой до полной однородной массы адгезив AQUASAFE ULTRATECH специально предназначенный для приклеивания G-TEX AIRFULL (при постоянном контакте с водой) к основанию, соблюдая способ приготовления продукта, описанный в соответствующем Техническом Листе.
3. Отрезать и сформировать G-TEX AIRFULL в соответствии с размером вертикальной поверхности, разместив гидроизоляционную мембрану на всей вертикальной поверхности.
4. Нанести на поверхность адгезив AQUASAFE ULTRATECH с помощью зубчатого шпателя, размер зубца 6мм, удерживая шпатель с адгезивом в одном направлении с направлением укладки G-TEX AIRFULL.
5. Приклеить G-TEX AIRFULL на еще свежий адгезивный слой, с осторожностью - в направлении сверху вниз, полотна гидроизоляционной мембраны должны находиться как можно ближе друг к другу. Прижать и разровнять гладким шпателем, исключая наличие пузырьков воздуха и обеспечить идеальную адгезию.

б) Гидроизоляция горизонтальных поверхностей

6. Использовать аналогичную методику укладки, как и при гидроизоляции вертикальной поверхности, приклеивая полотна G-TEX AIRFULL на всю поверхность на ещё свежий адгезивный слой, максимально приближая полотна друг к другу. В зависимости от геометрической структуры конструкции, необходимо предусмотреть возможность укладки гидроизоляционной мембраны без перерыва между вертикальными и горизонтальными поверхностями или сформировать их в соответствии с необходимостью, чтобы гарантировать идеальную непрерывность гидроизоляции, избегая образования складок.
7. По окончании работ по укладке G-TEX AIRFULL, обработать стыковые соединения между полотнами гидроизоляционной мембраны (в т.ч. точки соединений между полом и стеной): проверить чтобы все стыковые секции гидроизоляционной мембраны были очищены от пыли, остатков цемента или любого материала, который может нарушить адгезию ленты G-TEX STRIP H12, которая будет покрывать стыковые соединения.
8. Нанести пропитывающую грунтовку AQUAFIX PRIMER кистью на поверхность гидроизоляционной мембраны, которая должна быть герметизирована гидроизоляционной лентой или гидроизоляционными уголками.
9. Когда AQUAFIX PRIMER станет сухим на ощупь, с помощью треугольного зубчатого шпателя (размер зубца 3мм) нанести двухкомпонентный адгезив AQUAFIX ULTRA (A+B) и приклеить на ещё свежий адгезивный слой G-TEX STRIP H 12. С помощью гладкого шпателя прижать по всей длине герметизированных соединений, исключая наличие пузырьков воздуха и обеспечить идеальную герметизацию, тщательно удаляя избыток продукта по краям герметизации.
10. Обработать внутренние и/или внешние углы, т.е. разместить и приклеить с помощью адгезива AQUAFIX ULTRA (A+B), гидроизоляционные уголки G-TEX STRIP 90 и G-TEX STRIP 270, которые специально предназначены для герметизации соединений между полом и стеной, соответственно в углах 90 ° и 270 °.
11. Каждый тип работ по размещению других аксессуаров всегда должен быть надлежащим образом обработан и герметизирован герметизирующим адгезивом AQUAFIX HYBRID, который предназначен для склеивания и герметизации гидроизоляционных мембран G-TEX на любых типах металлических поверхностей, пластике, синтетических поверхностях, в т.ч. влажных цементных.
12. По завершении гидроизоляционных работ, продолжить работы по укладке керамического покрытия, с помощью вышеуказанного адгезива AQUABOND ULTRATECH, в соответствии к Стандарту UNI 11493 (Напольная и настенная керамическая плитка - инструкция по проектированию, установке и техническому обслуживанию).

Укладку напольного покрытия производить с минимальной шириной шва 2-3 мм в зависимости от размера плитки (Стандарт UNI 11493 пункт 7.10.2). Для применений на больших поверхностях создавать фракционные швы (примерно каждые 9 м²) с учётом размеров от 3х3 м до 4х2,5 м (Стандарт UNI 11493 пункт 7.11.1.2).

Гидроизоляция террас, кровель и поверхностей разных размеров, в т.ч. при наличии паровых испарений

1. Смешать с водой до полной однородной массы адгезив AQUABOND EXTRAFLEX, предназначенный для приклеивания гидроизоляционных мембран G-TEX на цементные основания, соблюдая способ приготовления продукта, описанный в соответствующем *Техническом Листе*.
2. Предварительно расположить и герметизировать сливные системы, такие как патрубки линии G-DRAIN, канализационные трапы с боковым выпускным отверстием AQUA-GO LATERAL, канализационные трапы с вертикальным выпускным отверстием AQUA-GO VERTICAL, учитывая правильные уклоны в соответствии с толщиной керамического покрытия.
3. Продолжить гидроизоляцию поверхности путём нанесения на основание AQUABOND EXTRAFLEX с помощью зубчатого шпателя, размер зубца 6мм, удерживая шпатель с адгезивом в одном направлении с направлением укладки G-TEX AIRFULL.
4. Приклеить полотна G-TEX AIRFULL на всю поверхность свежего адгезивного слоя, укладывая полотна как можно ближе друг к другу и сглаживая поверхность гидроизоляционной мембраны гладким шпателем в направлении нанесения адгезива, исключая наличие пузырьков воздуха и обеспечивая идеальную адгезию.
5. В местах пересечения с ранее установленными системами слива, для герметизации G-TEX AIRFULL с термосваренным мембранным элементом использовать двухкомпонентный адгезив AQUAFIX ULTRA (A+B).
6. В местах соединения между полом и стеной, оставить отворот G-TEX AIRFULL на вертикальной поверхности не менее 10см и приклеить с помощью AQUABOND EXTRAFLEX, оставляя свободным (т.е. без нанесения адгезива) промежуток 1см (галтель) в зоне соединения пол-стена. В местах, где не было оставлено отворота G-TEX AIRFULL использовать эластичную гидроизоляционную ленту G-TEX STRIP H 20, приклеивая один край ленты на вертикальную поверхность с помощью AQUABOND EXTRAFLEX, а другой край ленты, перекрывающий гидроизоляционную мембрану, положенную на пол, приклеить с помощью двухкомпонентного адгезива AQUAFIX ULTRA (A+B).
7. По окончании работ по укладке G-TEX AIRFULL, приступить к герметизации стыковых соединений между полотнами гидроизоляционной мембраны: проверить чтобы все стыковые секции гидроизоляционной мембраны были очищены от пыли, остатков цемента или любого материала, который может нарушить адгезию гидроизоляционной ленты G-TEX STRIP H12, которая будет покрывать стыковые соединения. С помощью треугольного зубчатого шпателя (размер зубца 3мм) нанести двухкомпонентный адгезив AQUAFIX ULTRA (A+B) и приклеить на ещё свежий адгезивный слой G-TEX STRIP H 12. С помощью гладкого шпателя прижать по всей длине герметизированных соединений, исключая наличие пузырьков воздуха и обеспечить идеальную герметизацию, тщательно удаляя избыток продукта по краям герметизации.
8. Обработать внутренние и/или внешние углы, т.е. разместить и приклеить с помощью AQUAFIX ULTRA (A+B), гидроизоляционные уголки G-TEX STRIP 90 и G-TEX STRIP 270, которые специально предназначены для герметизации соединений между полом и стеной, соответственно в углах 90 ° и 270 °.
9. При необходимости расположить элементы ESALATORE (аэраторы): создать отверстие на поверхности гидроизоляционной мембраны, чтобы обеспечить выход пара, присутствующего под гидроизоляционным слоем. Для герметизации термосварной гидроизоляционной мембраны с основанием использовать адгезив AQUAFIX ULTRA (A+B).
10. Обработка строительных или компенсационных швов: в соответствии с компенсационным или строительным швом, предусмотреть установку водонепроницаемого профиля правильного размера с боковыми резиновыми вставками, которые подходят для непрерывной гидроизоляции и имеют адгезию к адгезивам GEODRY. Расположить профиль и приклеить G-TEX AIRFULL под боковыми резиновыми вставками. С помощью адгезива AQUAFIX ULTRA (A+B) приклеить боковые резиновые вставки поверх G-TEX AIRFULL. Прижать, тщательно удаляя избыток продукта по краям герметизации. По окончании обработки шва, герметизировать нахлест между боковыми резиновыми вставками и G-TEX AIRFULL с помощью гидроизоляционной ленты G-TEX STRIP H 20, которую необходимо приклеить используя адгезив AQUAFIX ULTRA (A+B).
11. По завершении гидроизоляционных работ, продолжить работы по укладке керамического покрытия, с помощью вышеуказанного адгезива AQUABOND EXTRAFLEX, в соответствии к Стандарту UNI 11493 (Напольная и настенная керамическая плитка - инструкция по проектированию, установке и техническому обслуживанию). Укладку напольного покрытия производить с минимальной шириной шва 2-3 мм в зависимости от размера плитки (Стандарт UNI 11493 пункт 7.10.2). Для применений на больших поверхностях, таких как террасы, плоские кровли, промышленные полы создавать фракционные швы (примерно каждые 9 м²) с учётом размеров от 3х3 м до 4х2,5 м (Стандарт UNI 11493 пункт 7.11.1.2). Всегда рекомендуется использовать плитку светлых цветов, небольшого или среднего размера или в качестве альтернативы плитку большой толщины для лучшей устойчивости и противодействия эффектам возможных напряжений, вызванных как термическим влиянием, так и небольшими структурными движениями.
12. В случае, если не запланировано использование керамического покрытия, завершить работы по гидроизоляции нанесением специального минерального, с постоянной эластичностью защитного геля AQUAGEL ECO или AQUAGEL REFLEX.

■ Гидроизоляция поверхности с необходимостью быстрого ввода в эксплуатацию

При необходимости быстрого ввода объекта в эксплуатацию, укладка G-TEX AIRFULL производится с помощью AQUABOND RAPID от GEODRY, адгезива быстрого действия, с эффектом «gel-sol-gel», с переменной реологией и высокой гидрофильностью, высокой производительностью, с нулевым вертикальным скольжением и показателем общей смачиваемости, классифицированного как C2FT S1 согласно Стандарту EN 12004. Адгезив может также использоваться для последующей укладки широкого спектра отделочных материалов, в т.ч. больших размеров, поверхность становится пешеходной уже после 3 часов.

РАСХОД

1,00 м² на м² поверхности, подлежащей гидроизоляции.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не использовать на поверхностях и на основаниях, которые не прошли полный цикл созревания, остаточная влажность которых $\geq 4\%$. В таких случаях необходима консультация специалистов Технического Отдела для правильного расположения элемента ESALATORE (аэратора) или см. соответствующий Технический Лист.
- Укладывать гидроизоляционную мембрану в направлении наклона поверхности и оттока воды, всегда начиная с самой нижней точки (около слива) до верхней точки.
- При герметизации стыковочных соединений гидроизоляционной мембраны G-TEX или при использовании аксессуаров G-TEX необходимо выполнять самую чистую работу, т.е. без чрезмерного выхода AQUAFIX ULTRA (A+B) наружу соединений.
- Склеивание гидроизоляционной мембраны вблизи любых присутствующих технологических систем (таких как водосточные трубы или перила) из стали, металла, пластика, ПВХ или других элементов должна выполняться с помощью адгезива AQUAFIX ULTRA (A+B), завершая герметизацию краёв с помощью адгезива AQUAFIX HYBRID. По окончании работ, необходимо всегда проверять правильность обработки всех критических точек и их герметизацию. Любые повреждения и погрешности всегда должны быть герметизированы специальным адгезивом-герметиком AQUAFIX HYBRID.
- Хранить в оригинальных герметичных упаковках при максимальной температуре +30 °C.
- Защищать от прямого воздействия ультрафиолетовых лучей.

УПАКОВКА

G-TEX AIRFULL поставляется в рулонах на картонной трубке, обернутой термостойким полиэтиленом, следующих размеров: м² 37,5 (25м длиной x 1,50м шириной).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Идентификационные данные	
Длина (м):	25
Ширина (м):	1,50
Вес (г/м²):	540
Толщина (мм):	1,25
Рабочий температурный диапазон:	от -40 °C до +80 °C

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ согласно EN 13956

	Требования	Результаты	Метод испытания
Водонепроницаемость:		Пройден	EN 1928 Met. B
Предел прочности на разрыв (Н/50 мм):	MLV L ≥ 300 MLV T ≥ 320	L = 620 T = 531	EN 12311-2 Met. A
Удлинение (%):	MLV L ≥ 30 MLV T ≥ 100	L = 51 T = 76	EN 12311-2 Met. A
Сопротивление перекрытий- сдвигу (Н/50 мм):	MLV ≥ 110	160	EN 12317-2
Ударное сопротивление (мм):		150	EN 12691
Сопротивление статической нагрузке (кг):	MLV ≥ 20	20	EN 12730 Met. B
Гибкость при низких температурах (°C):		-35	EN 495-5
Огнестойкость:	Еврокласс	F	EN 13501-1
Видимые дефекты:		Отсутствуют	EN 1850-2
Прямолинейность (мм):	$g \leq 50$	$g = 50$	EN 1848-2
Плоскостность (мм):	$p \leq 10$	$p = 10$	EN 1848-2
Изменение линейных размеров (%):	$L \leq 0,2$ $T \leq 0,9$	$L = -0,2$ $T = 0,9$	EN 1107-02
Эффекты химических веществ в насыщенном растворе гидроксида кальция + 23°C:	неизменные значения после 28 дней		EN 1847

| MLV = указанное предельное значение |

Другие характеристики	Требования	Результаты	Метод испытания
Водостойкость перекрытий:		Водонепроницаем	Воздействие воды при заданном давлении
Адгезия AQUABOND EXTRAFLEX поверх G-TEX AIRFULL: ТЯГА (Н/мм²):		0,9	Met. CSTB
Адгезия AQUABOND EXTRAFLEX поверх G-TEX AIRFULL: СДВИГ (Н/мм²):		1,28	Met. CSTB
Ударное сопротивление с помощью падающего бойка на керамической поверхности (количество ударов):		4	Met. CSTB

| Приведенная информация действительна для испытаний, проводимых при комнатной температуре (23 °C). Обычная продолжительность испытаний составляет 28 сут. |

ХИМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

Выемка из таблицы С.1 приведенной в ПРИЛОЖЕНИИ согласно Стандарта EN 13956, химическая стойкость полимерных мембран к воздействию наиболее часто встречаемых химических веществ (концентрация в % указывает предел концентрации, при котором полимерные материалы являются устойчивыми; при воздействии более высоких концентраций или других химических веществ, не указанных в таблице, испытания должны проводиться в соответствии с EN 1847, а также необходима дополнительная консультация специалистов Технического Отдела).

Среда	Концентрация %
Неорганические кислоты	
Серная кислота	≤ 25
Сернистая кислота	≤ 6
Азотная кислота	≤ 5
Соляная кислота	≤ 10
Органические кислоты	
Бензойная кислота	Без ограничений
Уксусная кислота	≤ 10
Щавелевая кислота	Без ограничений
Фталевая кислота	Без ограничений
Винная кислота, водная	Без ограничений
Лимонная кислота, водная	Без ограничений
Неорганические основания	
Натрия гидроксид	≤ 10
Растворы солей	
Хлориды	Без ограничений
Нитраты	Без ограничений
Сульфаты	Без ограничений
Поверхностно-активные растворы	Без ограничений

| Приведенная информация действительна для испытаний, проводимых при комнатной температуре (23 °C). Обычная продолжительность испытаний составляет 28 сут. |

ПУНКТ СПЕЦИФИКАЦИИ

Для водонепроницаемой гидроизоляции бассейнов, ёмкостей и резервуаров:

гидроизоляционная мембрана на основе FPO, водонепроницаемая, разделяющая, с контролем диффузии пара, стойкая к разрывам и повреждениям, эластичная, гибкая, деформируемая, с многослойной структурой и высокой способностью покрытия и преодоления трещин, стабильность размеров от -40 °C до +80 °C, тип **G-TEX AIRFULL** от GEODRY (характеристики и производительность в соответствии Технического Паспорта). Используется для реализации водонепроницаемой гидроизоляции бассейнов, ёмкостей и резервуаров для воды, перед укладкой керамического покрытия, керамогранита, керамической и стеклянной мозаики. Гидроизоляционная мембрана должна соответствовать минимальным требованиям, предъявляемым Стандартом EN 13956 для «Гибких мембран для гидроизоляции», соблюдать химическую стойкость пластиковых мембран к наиболее распространенным химическим веществам, быть полностью неповрежденной и не иметь видимых дефектов в соответствии с EN 1850- 2.

G-TEX AIRFULL необходимо приклеивать к основанию с помощью с помощью минерального адгезива с эффектом «gel-sol-gel», классифицированного как C2TE S1 Стандартом EN 12004, тип **AQUASAFE ULTRATECH** от GEODRY, который специально создан для склеивания гидроизоляционной мембраны G-TEX AIRFULL в гидроизоляции конструкций при непрерывном контакте с водой. Герметизация стыковочных соединений между соседними полотнами гидроизоляционной мембраны осуществляется с помощью эластичной гидроизоляционной FPO ленты, тип **G-TEX STRIP H 12** от GEODRY, склеенной с помощью двухкомпонентного адгезива, тип **AQUAFIX ULTRA (A+B)** от GEODRY, после нанесения пропитывающей грунтовки на основе полиуретановых смол в водной дисперсии **AQUAFIX PRIMER** от GEODRY.

После завершения гидроизоляции поверхность должна быть надлежащим образом защищена покрытием, приклеенным с помощью минерального адгезива Gel-Sol-Gel, классифицированного как C2TE S1 согласно Стандарту EN 12004, тип **AQUASAFE ULTRATECH** от GEODRY, в соответствии с положениями Стандарта UNI 11493 (предоставление и укладка керамики рассчитываются отдельно).

Для гидроизоляции террас, кровель и поверхностей разных размеров, в т.ч. при наличии паровых испарений:

гидроизоляционная мембрана на основе FPO, водонепроницаемая, разделяющая, с контролем диффузии пара, стойкая к разрывам и повреждениям, эластичная, гибкая, деформируемая, с многослойной структурой и высокой способностью покрытия и преодоления трещин, стабильность размеров от -40 °C до +80 °C, тип **G-TEX AIRFULL** от GEODRY (характеристики и производительность в соответствии Технического Паспорта). Используется специально для реализации гидроизоляции поверхностей разных типов и размеров, в т.ч. при наличии паровых

испарений, перед укладкой керамического покрытия, керамогранита, керамической и стеклянной мозаики, натурального и реконструированного камня, эластичных, защитных и декоративных материалов. Гидроизоляционная мембрана должна соответствовать минимальным требованиям, предъявляемым Стандартом EN 13956 для «Гибких мембран для гидроизоляции», соблюдать химическую стойкость пластиковых мембран к наиболее распространенным химическим веществам, быть полностью неповрежденной и не иметь видимых дефектов в соответствии с EN 1850- 2.

Основания должны быть чистыми, прочными, обезжиренными, не иметь несовместимых частей или частиц на стадии отсоединения, иметь достаточные уклоны, способные гарантировать правильный отток воды (рассчитывается отдельно).

G-TEX AIRFULL необходимо приклеивать к основанию с помощью с помощью минерального адгезива с эффектом «gel-sol-gel», классифицированного как C2TE S1 Стандартом EN 12004, тип **AQUABOND EXTRAFLEX** от GEODRY. Герметизация стыковочных соединений между соседними полотнами гидроизоляционной мембраны осуществляется с помощью эластичной гидроизоляционной FPO ленты, тип **G-TEX STRIP H 12** от GEODRY, склеенной с помощью двухкомпонентного адгезива, тип **AQUAFIX ULTRA (A+B)** от GEODRY.

После завершения гидроизоляции поверхность должна быть надлежащим образом защищена покрытием, приклеенным с помощью минерального адгезива Gel-Sol-Gel, классифицированного как C2TE S1 согласно Стандарту EN 12004, тип **AQUABOND EXTRAFLEX** от GEODRY, в соответствии с положениями Стандарта UNI 11493 (предоставление и укладка керамики рассчитываются отдельно).

При отсутствии керамического покрытия гидроизоляция должна быть защищена нанесением специального гидроизоляционного геля для защиты гидроизоляционных мембран G-TEX в системах гидроизоляции GEODRY, тип **AQUAGEL REFLEX** или **AQUAGEL ECO** от GEODRY.

Информация, содержащаяся в этом листе данных, основана на опыте наших лучших специалистов. Однако наша компания не может нести никакой ответственности за любое неправильное использование продукции. Поэтому рекомендуем, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления и оценить степень предполагаемого применения на основе предварительных испытаний, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.