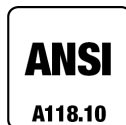


G-TEX INFINITY

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА НА ОСНОВЕ FPO (ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИОЛЕФИНА), ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ, РАЗЪЕДИНЯЮЩАЯ, СТОЙКАЯ К РАЗРЫВАМ И ПОВРЕЖДЕНИЯМ, ЭЛАСТИЧНАЯ, ГИБКАЯ, ДЕФОРМИРУЕМАЯ, ИМЕЕТ СПОСОБНОСТЬ ПОКРЫТИЯ И ПРЕОДОЛЕНИЯ ТРЕЩИН, СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ ОТ -40 °C ДО +80 °C. ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОГО БАРЬЕРА НА ОСНОВАНИЯХ РАЗНЫХ ТИПОВ И РАЗМЕРОВ, ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ОТДЕЛКИ ИЗ КЕРАМИКИ, КЕРАМОГРАНИТА, НАТУРАЛЬНОГО И РЕКОНСТРУИРОВАННОГО КАМНЯ, А ТАКЖЕ ВСЕВОЗМОЖНЫХ УПРУГИХ, ЗАЩИТНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ И МОБИЛЬНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ.



Технический лист – Обн. 05/2020

ОПИСАНИЕ

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

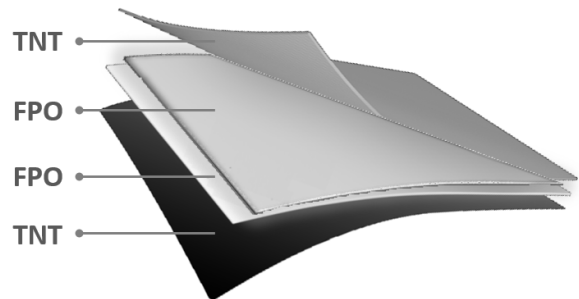
- FPO: двойной слой гибких Полиолефинов + EVA (Этиленвинилацетат) с постоянной эластичностью и переменной геометрией, что позволяет компенсировать и поглощать изменения в размерах поверхностей.
- TNT: нетканый материал «ткань без ткани» (волокна полиэстера с высоким показателем стойкости к щелочам),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

G-TEX INFINITY способна компенсировать тепловые и физико-механические воздействия, к которым подвергается, без изменения структурных характеристик.

G-TEX INFINITY – водонепроницаемая, разъединяющая, стойкая к разрывам и повреждениям, эластичная, гибкая, 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 INFINITY позволяет создавать системы гидроизоляции и разъединения (развязка слоев) на террасах, плоских кровлях, эксплуатируемых кровлях, а также на поверхностях и кровлях разных размеров, перед укладкой керамических, защитных и декоративных покрытий. Обеспечивает непрерывность гидроизоляции основания даже при наличии поверхностных трещин, ограничивая их. Её эластичность позволяет отделить (разъединить) различные слои, избегая передачи механических движений и вибраций к верхним слоям.

Благодаря своим характеристикам эластичности, гибкости и минимальной толщины (0,82 мм), G-TEX INFINITY идеально подходит для реализации гидроизоляции особенно сложных архитектурных поверхностей, таких как дренажные каналы, фундаменты, подпорные фундаментные стены, столбы, колонны, балки, лестницы и подоконники.



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

Соответствует Американским Стандартам ANSI A118.10 («Specification for Load Bearing, Bonded, Waterproof Membranes for Thin-set Ceramic Tile and Dimension Stone Installation»).

Соответствует Американским Стандартам ASTM C627 («Standard Test Method for Evaluating Ceramic Floor Tile Installation Systems Using the Robinson-Type Floor Tester»), класс «EXTRA HEAVY».

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

G-TEX INFINITY используется в водонепроницаемых 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 INFINITY используется для вертикального и горизонтального применения, на балконах, террасах, кровлях и поверхностях с большой площадью, в т.ч. на поверхностях при наличии деформационных, компенсационных и структурных швов. 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 INFINITY 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 INFINITY используется в реализации зелёных кровель (green roof), в качестве водонепроницаемой основы для дренажной системы.

G-TEX INFINITY идеально подходит для проведения сплошной гидроизоляции на балконах и больших террасах, перед реализацией работ по укладке систем пола, как технических, так и мобильных.

G-TEX INFINITY используется для реализации эксплуатируемых систем, таких как мосты, проходы, надземная парковка и т.д., а также в качестве гидроизоляционного основания в стратиграфии мембрана-стяжка-асфальт и т.п.

G-TEX INFINITY рекомендуется для реализации водонепроницаемой гидроизоляции бетонных ёмкостей, подвесных резервуаров, сборных резервуаров, дренажных каналов, септиков и т.д.

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 INFINITY.

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 повреждённых 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 объёмы 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.

Металлические поверхности

Металлические поверхности должны быть сухими и чистыми, без каких-либо остатков от предыдущих работ и всего, что может повлиять на сцепление адгезива, например масла, смазки, воски. Так как данные поверхности являются не стандартными и сложными для классификации, целесообразно всегда обращаться в Отдел Технической Помощи GEODRY и/или запросить инспекцию строительного участка.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидроизоляция террас, кровель и поверхностей разных размеров

1. Смешать с водой адгезив AQUABOND EXTRAFLEX, предназначенный для приклеивания гидроизоляционных мембран G-TEX на цементные основания, соблюдая способ приготовления продукта, описанный в соответствующем *Техническом Листе*.
2. Предварительно установить и герметизировать необходимые системы слива, такие как водосточные патрубки G-DRAIN, канализационные трапы с боковым выпускным отверстием AQUA-GO LATERAL или с вертикальным выпускным отверстием AQUA-GO VERTICAL, учитывая правильные уклоны в соответствии с толщиной керамического покрытия.
3. Нанести на поверхность адгезив AQUABOND EXTRAFLEX с помощью зубчатого шпателя, размер зубца 6мм, удерживая шпатель с адгезивом в одном направлении с направлением укладки G-TEX INFINITY.
4. Приклеить G-TEX INFINITY на ещё свежий адгезивный слой, прижать и разровнять поверхность гидроизоляционной мембраны гладким шпателем, исключая наличие пузырьков воздуха и обеспечить идеальную адгезию. Перекрывая соседние полотна не менее чем на 10 см.
5. В местах пересечения с ранее установленными системами слива, для герметизации G-TEX INFINITY с термосваренным мембранным элементом использовать двухкомпонентный адгезив AQUAFIX ULTRA (A+B).
6. В местах соединения между полом и стеной, оставить отворот G-TEX INFINITY 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 INFINITY 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. При окончании работ по укладке G-TEX INFINITY, приступить к герметизации перекрытий между соседними полотнами гидроизоляционной мембраны. Проверить, чтобы все края перекрытий внахлест между полотнами были очищены от пыли, остатков цемента или любого материала, который может нарушить герметизацию. Нанести с помощью треугольного зубчатого шпателя (размер зубца 3мм) двухкомпонентный адгезив AQUAFIX

ULTRA (A+B). С помощью гладкого шпателя прижать по всей длине сделанных перекрытий, исключая наличие пузырьков воздуха и обеспечить идеальную герметизацию, тщательно удаляя избыток продукта по краям герметизированных перекрытий.

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 элемента ESALATORE 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 INFINITY под боковыми резиновыми вставками. С помощью адгезива AQUAFIX ULTRA (A+B) приклеить боковые резиновые вставки поверх G-TEX INFINITY. Прижать, тщательно удаляя избыток продукта по краям герметизации. По окончании обработки шва, герметизировать нахлест между боковыми резиновыми вставками и G-TEX INFINITY 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 наружных применений создавать фракционные швы с учетом размеров от 3х3 м до 4х2,5 м (Стандарт UNI 11493 пункт 7.11.1.2) пропорционально размеру поверхности, которая подлежит облицовке.
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.

■ Укладка G-TEX INFINITY методом состыковки полотен

G-TEX INFINITY также можно укладывать методом состыковки полотен. В этом случае, соседние полотна гидроизоляционной мембраны необходимо укладывать как можно ближе друг к другу, стыки между полотнами герметизировать с помощью гидроизоляционной ленты G-TEX STRIP H 12, которую необходимо приклеить с помощью AQUAFIX ULTRA (A + B).

■ Гидроизоляция поверхности с необходимостью быстрого ввода в эксплуатацию

При необходимости быстрого ввода объекта в эксплуатацию, укладка G-TEX INFINITY 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.

■ Гидроизоляция не впитывающих, металлических поверхностей, обработанной древесины или особенно чувствительных к воде поверхностей

Для гидроизоляции неабсорбирующих, металлических поверхностей, обработанной древесины или особенно чувствительных к воде поверхностей, работы по укладке G-TEX ACTIVE необходимо проводить с помощью двухкомпонентного адгезива AQUAFIX ULTRA (A+B). Так как данные поверхности являются не стандартными и сложными для классификации, целесообразно всегда обращаться в Технический Отдел GEODRY и/или запросить инспекцию строительного участка.

РАСХОД

Укладка методом перекрытия полотен: 1,07 м² на м² поверхности, подлежащей гидроизоляции.

Укладка методом состыковки полотен: 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 перекрытий внахлест гидроизоляционной мембраны G-TEX или при использовании аксессуаров G-TEX необходимо выполнять самую чистую работу, т.е. без чрезмерного AQUAFIX ULTRA (A+B) наружу перекрывающих нахлестов.
- Герметизация 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 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 INFINITY поставляется в рулонах на картонной трубке, обернутой термостойким полиэтиленом, следующих размеров:

- м² 15 (10 м длиной x 1,50 м шириной);
- м² 37,5 (25 м длиной x 1,50 м шириной).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Идентификационные данные	
Длина (м):	рулон от 10 и до 25
Ширина (м):	1,50
Вес (г/м²):	650
Толщина (мм):	0,82
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 ≥ 500 MLV T ≥ 195	L = 500 T = 195	EN 12311-2 Met. A
Удлинение (%):	MLV L ≥ 27 MLV T ≥ 225	L = 27 T = 225	EN 12311-2 Met. A
Сопротивление перекрытий- сдвигу (Н/50 мм):	MLV ≥ 180	180	EN 12317-2
Ударное сопротивление (мм):	MLV ≤ 150	150	EN 12691
Сопротивление статической нагрузке (кг):	MLV ≥ 20	20	EN 12730 Met. B
Гибкость при низких температурах (°C):	MLV ≥ -25	-30	EN 495-5
Огнестойкость:	Еврокласс	F	EN 13501-1
Видимые дефекты:		Отсутствуют	EN 1850-2
Прямолинейность (мм):	g ≤ 50	g = 50	EN 1848-2
Плоскостность (мм):	p ≤ 10	p = 10	EN 1848-2
Изменение линейных размеров (%):		L = -0,2 T = 0	EN 1107-02
Эффекты химических веществ в насыщенном растворе гидроксида кальция + 23°C:	неизменные значения после 28 дней		EN 1847

| MLV = указанное предельное значение|

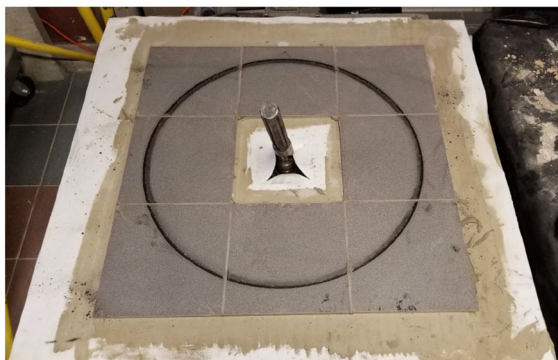
Другие характеристики	Требования	Результаты	Метод испытания
Водостойкость перекрытий:		Водонепроницаем	Воздействие воды при заданном давлении
Адгезия AQUABOND EXTRAFLEX поверх G-TEX INFINITY: ТЯГА (Н/мм²):		0,9	Met. CSTB
Адгезия AQUABOND EXTRAFLEX поверх G-TEX INFINITY: СДВИГ (Н/мм²):		1,28	Met. CSTB
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 . |

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ согласно ANSI A118.10

Тест	Требования ANSI	Результаты
Образование плесени:	“Мембрана не должна поддерживать образование плесени”	Мембрана не поддерживает образование плесени
Сопротивление перекрытий:	16 lbf на 2" ширину 71 Н для ширины 5 см	51 lbf 226 Н
Сопротивление при разрыве:	Продольный ≥ 170 PSI 1,17 МПа Поперечный ≥ 170 PSI 1,17 МПа	Продольный = 2103 PSI 14,50 МПа Поперечный = 890 PSI 6,13 МПа
Стабильность размеров: - продольный (158 °F) (70 °C) - продольный (-15 °F) (-26 °C) - поперечный (158 °F) (70 °C) - поперечный (-15 °F) (-26 °C)	0,7 % max. изменение длины	-0,05 % -0,02 % -0,05 % -0,03 %
Водонепроницаемость:	Исключение проникновения через 48 часов	Нет проникновения
Устойчивость к резке керамической плитки и цементного раствора: - 7 дней - 7 дней с погружением в воду - 4 недели - 12 недель - 100 дней с погружением в воду	> 50 PSI 0,34 МПа > 50 PSI 0,34 МПа > 50 PSI 0,34 МПа > 50 PSI 0,34 МПа > 50 PSI 0,34 МПа	259 PSI 1,78 МПа 193 PSI 1,33 МПа 262 PSI 1,80 МПа 237 PSI 1,63 МПа 167 PSI 1,15 МПа

ROBINSON FLOOR TEST



МОДЕЛИРУЕМАЯ СТРАТИГРАФИЯ*

- 1 · бетонное основание с гладкой отделкой. Размеры: 1219 мм x 1219 мм x 51 мм
- 2 · AQUABOND EXTRAFLEX – цементный адгезив изготовленный Colmef
- 3 · G-TEX INFINITY гидроизоляционная мембрана – изготовлена Colmef
- 4 · керамическая плитка, тип Crossville 12" x 12" (30 см x 30 см)
- 5 · FUGAKOLOR FLEX затирка для швов – изготовлена Colmef

* REPORT TEST ASTM C627

Цикл	Колеса	Вес	Замечания
1	Мягкая резина	100 lb 45 кг	Без замечаний
2		200 lb 90 кг	Без замечаний
3		300 lb 135 кг	Без замечаний
4		300 lb 135 кг	Без замечаний
5	Твердая резина	100 lb 45 кг	Без замечаний
6		200 lb 90 кг	Без замечаний
7		300 lb 135 кг	Без замечаний
8		300 lb 135 кг	Без замечаний
9	Сталь	50 lb 22,5 кг	Без замечаний
10		100 lb 45 кг	Без замечаний
11		150 lb 67,5 кг	Без замечаний
12		200 lb 90 кг	Без замечаний
13		250 lb 112,5 кг	Без замечаний
14		300 lb 135 кг	Без замечаний

В соответствии с инструкцией по требованиям к уровню производительности, описанной в «Руководстве по установке керамики, стекла и каменной плитки (Handbook for Ceramic, Glass, and Stone Tile Installation)», смоделированная стратиграфия с G-TEX INFINITY классифицируется как **«EXTRA HEAVY»**, подходящая для использования на поверхностях с интенсивным трафиком или на поверхностях с повышенным воздействием габаритных машин (пройдено все 14 циклов, предусмотренных ASTM C627).

ХИМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

Выемка из таблицы C.1 приведенной в ПРИЛОЖЕНИИ согласно Стандарту 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 GEODRY).

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

Гидроизоляционная мембрана на основе FPO, водонепроницаемая, разделяющая, стойкая к разрывам и повреждениям, эластичная, гибкая, деформируемая, имеет способность покрытия и преодоления трещин, стабильность размеров от -40°C до +80°C, тип **G-TEX INFINITY** от GEODRY (функциональность и производительность в соответствии Технического Паспорта) специально используется для реализации гидроизоляции и разъединения слоёв на основаниях любого типа и размера, перед укладкой керамических покрытий, керамогранита, натурального камня, реконструированного камня, упругих, защитных и декоративных материалов, а также технических и мобильных напольных покрытий. Гидроизоляционная мембрана должна соответствовать минимальным требованиям Стандарта EN 13956 «Гибкие мембраны для гидроизоляции», иметь химическую стойкость пластиковых мембран по отношению к наиболее распространенным химическим веществам и быть полностью неповрежденной и без видимых дефектов согласно Стандарта 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 INFINITY необходимо приклеивать к основанию с помощью минерального адгезива с эффектом Gel-Sol-Gel, классифицированного как C2TE S1 согласно Стандарта EN 12004, тип **AQUABOND EXTRAFLEX** от GEODRY.

Герметизация всех перекрытий между полотнами гидроизоляционной мембраны G-TEX выполняется 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.