

alphaproplus

Система горизонтальної та вертикальної гідроізоляції підземних частин будівель і споруд від капілярної вологи та постійного впливу води, є найкращим і надійним заміником бітумної гідроізоляції, бентонітовим матам та ПВХ / ТПО мембранам

Тришарова мембрана Alpha, має основу з модифікованого поліетилену та ламінована з обох сторін поліпропіленовим волокном, що забезпечує надійне з'єднання всієї поверхні матеріалу з бетонною основою.

Alpha використовується з будь-яким типом опалубки, попередньо прикріпивши полотно на внутрішню її сторону - сторону засипки, перед виливанням суміші бетону в середину опалубки. Свіжий бетон зволожує неткану поверхню Alpha, завдяки чому при застиганні суміші утворюється міцне механічне з'єднання мембрани з готовим бетоном.

Надійне та герметичне з'єднання полотен між собою забезпечується спеціальними бутиловими стрічками Alpha, що запобігає можливості переміщення води між мембраною Alpha та поверхнею затверділого бетону конструкції.



alpha dam

Damp Control



alphaproplus

Тришарова мембрана для горизонтального і вертикального захисту фундаменту будівель та споруд від гідростатичного тиску води.

Виробляється згідно з гармонізованої норми розділу III Розпорядження (ЄС) 305/2011 (Будівельні Вироби): PN-EN 13967: 2012, Еластичні вироби гідроізоляції, вироби з пластмас і каучуку для теплоізоляції, гідроізоляції, включаючи вироби з пластика та каучуку для гідроізоляції підземних частин.

Використовується як рулонна гідроізоляція для надійного та довгострокового захисту:

1. У будівництві для гідроізоляції підлоги (під підлогами чи плитами), що розташовані у ґрунті, для захисту від води, яка не здійснює гідростатичного тиску. Може бути поєднана як гідроізоляція в одній системі «підлога – стіна».
2. У будівництві для гідроізоляції конструкції стіни та підлоги (під підлогою чи плитами), що розміщені у ґрунті, для захисту від води, що здійснює гідростатичний тиск зі сторони ґрунту до середини або з протилежної сторони конструкції.
3. У будівництві для гідроізоляції мостових автомобільних переходів, що мають надмірне динамічне навантаження та високий показник видовження конструкції. Використовується для захисту конструкції від надмірного впливу води, різких перепадів температур та сумісна з бітумними матеріалами.

Вкладання мембрани **AlphaProPlus** слід проводити горизонтально на існуючу бетонну основу, вертикально безпосередньо на стіну чи плити теплоізоляції. Процес укладання бажано проводити в умовах, що забезпечують нормальні роботи з вологими процесами чи матеріалами в відповідності до умов їх гарантійного використання, але не нижче ніж температура -50°C.

alphapro

Тришарова мембрана для вертикального захисту фундаменту, є надійним заміном бітумної рулонної ізоляції. Забезпечує L- та Z- захист цегляних стін і утеплювача від капілярної вологи.

Виробляється згідно з гармонізованої норми розділу III Розпорядження (ЄС) 305/2011 (Будівельні Вироби): PN-EN 14909: 2012, Еластичні вироби для гідроізоляції, вироби з пластмас та каучуку для горизонтальної гідроізоляції.

Використовується як рулонна гідроізоляція, що забезпечує довгостроковий та надійний захист цегли і утеплювача від капілярного зволоження стін при низьких та високих температурах.

Вкладається на зв'язуючий «теплий» розчин чи бетонну суміш, завдяки чому при його застиганні утворюється міцне механічне з'єднання мембрани з готовим бетоном. Роботи бажано виконувати в гарантовані температурні режими для воглих процесів.

Виконання робіт по гідроізоляційному захисту, за допомогою мембрани **Alpha**, повинно відбуватися відповідно до технічного проекту, складеного з діючими будівельними нормами.

Поєднання частин мембрани **Alpha**, проводиться шляхом зварювання їх гарячим повітрям, полімерним чи бутиловим клеєм та бутиловими стрічками. Мінімальне накладання полотен мембрани одна на одну – 5 см.

Зберігати мембрану **Alpha** перед використанням на будівельному майданчику, слід в оригінальній упаковці, захищаючи від впливу прямих сонячних променів та відповідно до технічної інформації по продукту.

Гарантія передбачає водонепроникність виробу протягом 10 років від дати придбання. Гарантія застосовується до продукту згідно з його технічною інформацією.

№	Властивість	Норма випробовування	Одиниця виміру	AlphaProPlus тип. показник	AlphaPro
1	Видимі дефекти	PN-EN 1850-2	---	відсутність даних	
2	Довжина	PN-EN 1850-2	м	25 ± 5%	30 ± 5%
3	Ширина	PN-EN 1850-2	м	1,5 ± 5%	0,25; 0,50; 1,0 ± 5%
4	Прямолінійність	PN-EN 1850-2	мм	≤ 75/10м	≤ 75/10м
5	Товщина	PN-EN 1850-2	мм	1,3 ± 10%	1 ± 10%
6	Вага	PN-EN 1850-2	кг/кв.м.	1,15 ± 10%	0,530 ± 10%
7	Водощільність	PN-EN 1928:2002	400 кПа метод В	Водостійка	
8	Стійкість до ударів	PN-EN 12691:2006	60 кПа метод В	≥ 300	≥ 500
9	Тривалість при: штучне старіння вплив лугами	PN-EN 1296 PN-EN 1928	0,1 МПа метод В мм метод А	потребує спеціального випробовування	
10	Стійкість до згинання при низьких температурах	PN-EN 495-5:2002	°C	≤ - 40	≤ -25
11	Сумісність з асфальтом	PN-EN 1548 PN-EN 1928		потребує спеціального випробовування	
12	Стійкість розірвання на цвях: поперечний поздовжній	PN-EN 12310-1:2001	N/50мм N/50мм	≥ 400 ≥ 450	з'єднання термічне ≥ 250 ≥ 400
13	Стійкість на розірвання з'єднання	PN-EN 12317-2	N	400	400
14	Стійкість розривання на цвях	PN-EN 12370:2002	кг	≤ 20	≤ 20
15	Властивості механічного розривання при максимальному зусиллі: повздовжнє поперечне видовження поздовжнє видовження поперечне	PN-EN 12311-2:2010 EN 12317-2	метод А N/50 мм % N/50 мм %	500 400 400 100	250 ---- 350 ----
16	Вогнестійкість	PN-EN ISO 11925-2	---	клас Е	клас F
17	Паропроникність	EN 1931:2002	Sd		≥ 3245 m

alpha dam Damp Control 

Представництво в Україні:
моб.: +38 067 537 39 31
тел.: +38 044 371 17 01
факс: +38 044 371 17 02
e-mail: info@galabau.com
www.alphadam.com.ua