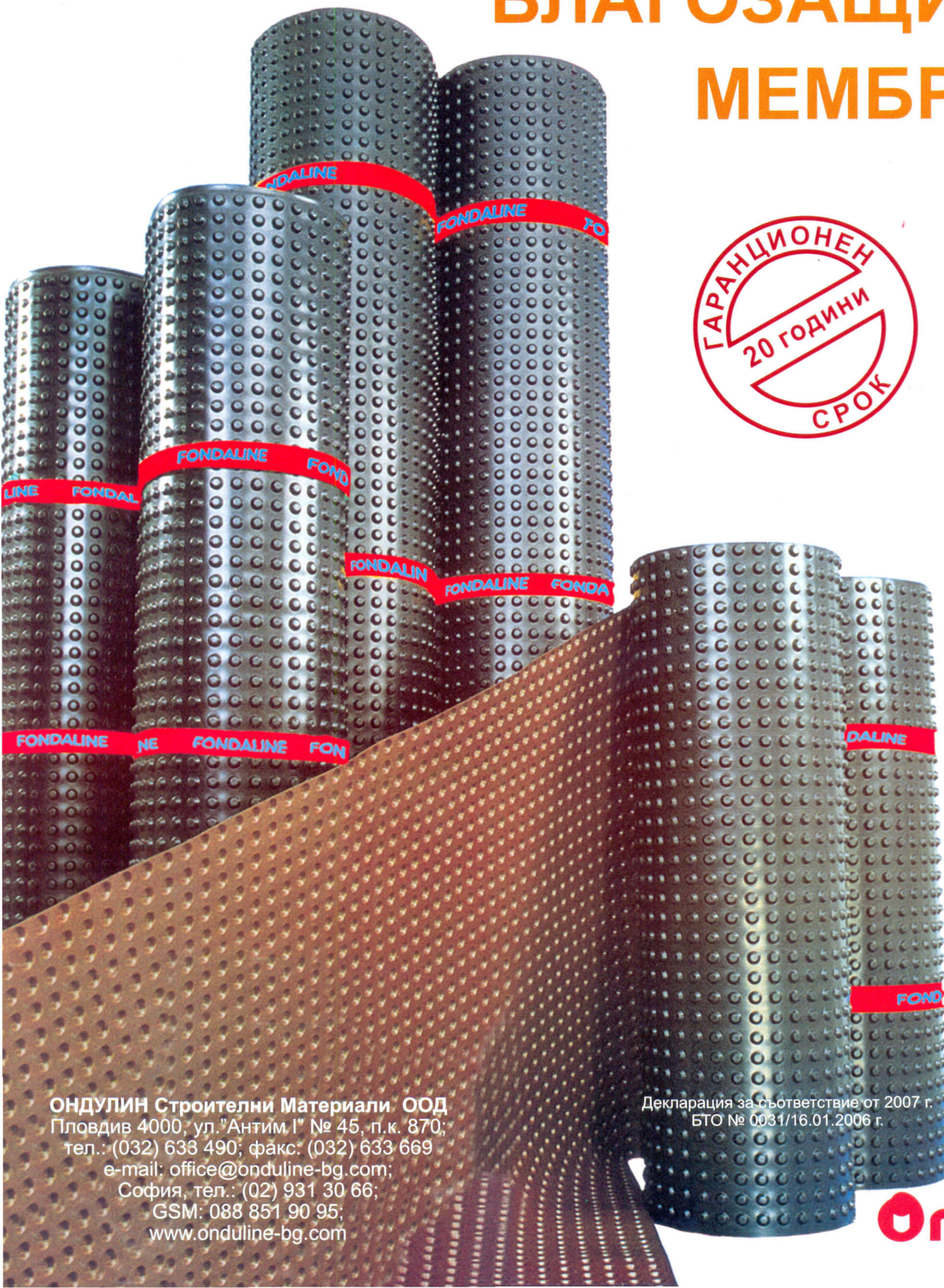


FONDALINE®

МНОГОФУНКЦИОНАЛНА ВЛАГОЗАЩИТНА МЕМБРАНА



ГАРАНЦИОНЕН
СРОК
20 ГОДИНИ

ОНДУЛИН Строителни Материали ООД
Пловдив 4000, ул. "Антим I" № 45, п.к. 870;
тел.: (032) 633 490; факс: (032) 633 669
e-mail: office@onduline-bg.com;
София, тел.: (02) 931 30 66;
GSM: 088 851 90 95;
www.onduline-bg.com

Декларация за съответствие от 2007 г.
БТО № 0031/16.01.2006 г.

onduline®

FONDALINE®

Широка гама влагозащитни мембрани за ефективно разрешаване на проблемите, свързани с влагата и повишаване на жизнения комфорт в сградата.

Фундалин е устойчива, еластична мембрана, специално проектирана по най-новата технология за влагозащита, основаваща се на наличието на въздушен слой. Въздушният слой не само създава "бариера" между влагата и ограждащата конструкция, но и осигурява равномерно разпределение на парциалното и хидростатично налягане върху цялата повърхност.

Продуктовата гама включва:

- **Фундалин С** - стандартен продукт за сутеренни строителни работи.
- **Фундалин Плюс** - мембрани за тежки условия с широка област на приложение.
- **Фундалин Дренаж** (Фундалин Геотекстил) - специално проектирана мембрана със специфично приложение. (Доставя се по заявка).

ПРЕДИМСТВА:

- ✓ 20 години гаранционен срок за устойчивост на материала на химически агенти, нормално намиращи се в почвата.
- ✓ Наличието на въздушен слой осигурява изравняване на налягането, причинено от влага и водни пари.
- ✓ Материалът не се поврежда при изпълнение на обратния насип или премествания в почвата, тъй като има висока якост на натиск и опън.
- ✓ Повишената проветряемост на вътрешните повърхности осигурява бързото съхнене на конструкцията.
- ✓ Повишени звуко- и термоизолационни способности на ограждащите конструкции.
- ✓ Повишена звукоизолация от ударен шум.
- ✓ Може да се използва при ремонт на влажни сутеренни стени и подове, като осигурява обитаване на неизползваеми до момента помещения.
- ✓ Лесен монтаж и ефективност непосредствено след полагане.
- ✓ Може да се полага при всякакви климатични условия.

ФУНДАЛИН С

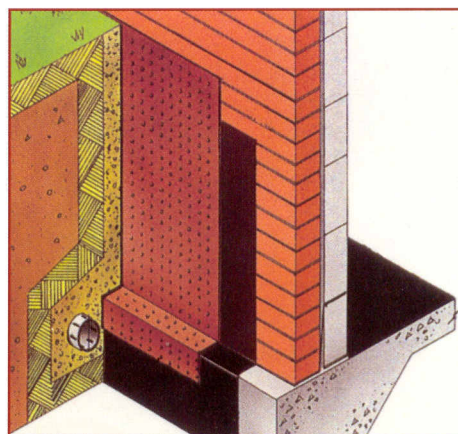
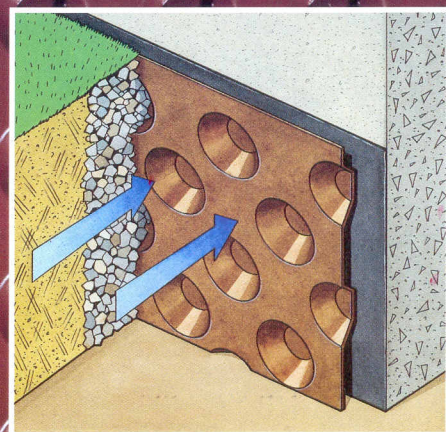
Висококачествен материал, произведен по най-нова технология, основана на наличието на въздушен слой (4 л/м²)

Предпазва хидроизолационните покрития от механични повреди по време на обратния насип или при премествания в почвата, като в същото време подобрява ефективното действие на локалната дренажна система.

Подобрява проветряемостта и дренажето на сутеренните стени.

Фундалин С осигурява много по-добра пароизолация в сравнение със стандартния строителен ПЕ. Монтира се лесно, при всякакви атмосферни условия и осигурява защита от момента на полагане.

Фундалин С е идеален при сутеренни стени, подпорни стени и фундаменти, като създава устойчива еластична бариера срещу хидростатичното налягане.



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Фундалин С	Фундалин Плюс
Материал:	Високоплътен полиетилен (HDPE)	
Дължина на ролката:	20 м	
Ширина на ролката:	0,5м; 1м*; 1,5м; 2м*; 2,5м; 3м; 3,5м; 4м	
Дебелина на листа:	0,5 мм / 0,6 мм	0,5 мм / 0,6 мм
Дълбочина на гнездата:	8 мм номинално	
Номинално тегло:	500 гр/м ² / 600 гр/м ²	500 гр/м ² / 600 гр/м ²
Якост на натиск:	>150 KN/m ² / >250 KN/m ²	>150 KN/m ² / >250 KN/m ²
Устойчив на:	Нормално намиращи се в почвата химикали, гъби, бактерии и гниене	
Цветовете:	двувътен: черен и кафяв; Полага се с черната страна към стената	

* от ролки с посочените ширини се поддържат складови наличности, останалите се доставят по заявка

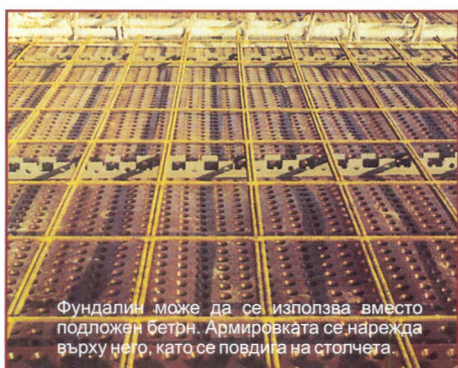
ФУНДАЛИН ПЛЮС

Нов продукт с подобро качество, при тежаващ всички доказани предимства на Фундалин С, плюс възможност за водоплътност на връзките. За постигането, ѝ е оставен нещампован участък в края на мембраната, където се поставя двойнозалепащата лента. По този начин се получава влагозащитна мембрана, независима от преместванията на конструкцията и слягането на обратния насип.

Фундалин Плюс е идеален за широка гама външно и вътрешно приложение при подове, стени, тавани и др. Трудно може да се намери проблем, свързан с влагата, който да не бъде разрешен с Фундалин Плюс.



Фундалин се полага бързо и лесно. Върху него може да се оформи подово покритие чрез сух монтаж или чрез замазка.



Фундалин може да се използва вместо подложен бетон. Армировката се нарежда върху него, като се повдига на столчета.



При утългняване на застъпването се възпрепятства проникването на влагата и бетона.

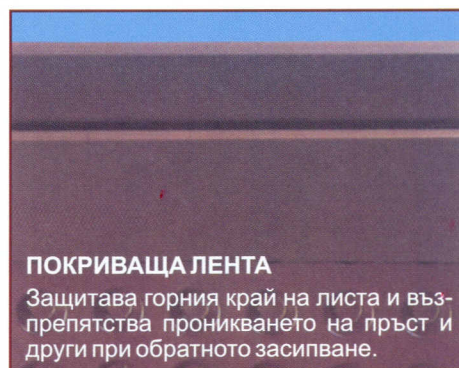
Акcesoари

Монтажни шайби и покриваща лента
Детайли на другите акcesoари за Фундалин могат да се предоставят при запитване.



МОНТАЖНИ ШАЙБИ

Тези шайби се използват със зидарски гвоздеи и позволяват сигурното закрепване на листа без повреди.



ПОКРИВАЩА ЛЕНТА

Защитава горния край на листа и възпрепятства проникването на пръст и други при обратното засипване.

ФУНДАЛИН ДРЕНАЖ (ФУНДАЛИН ГЕОТЕКСТИЛ)

Материалът представлява Фундалин Плюс, покрит с геотекстил. Така се осигурява дренаже на атмосферни води при повишена механична защита.

Осигурява дренаж и проветрение на сутеренната част на оградящата конструкция. След монтирането му се създава въздушно пространство от външната страна, което играе ролята на дренажен слой. Осигурява допълнителна защита на хидроизолационното покритие и се използва главно при високо ниво на подпочвените води.

Фундалин Дренаж може да се достави и с двустранно щамповани гнезда.

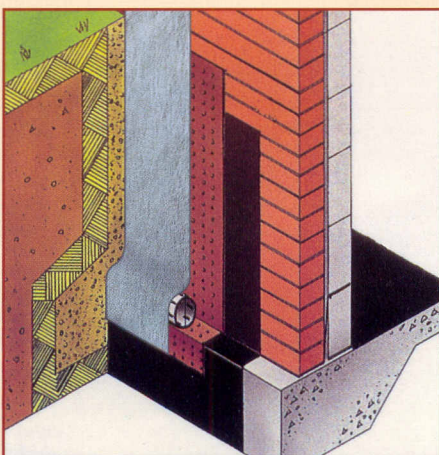
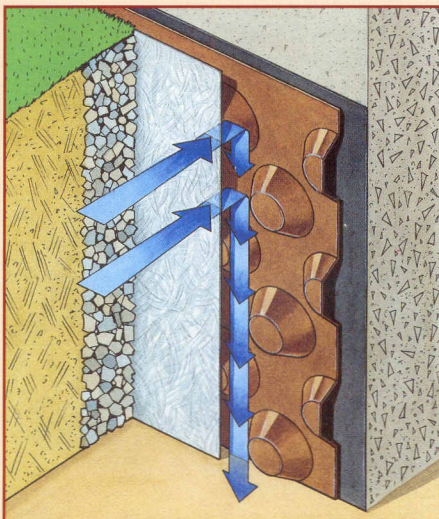
Фундалин Дренаж се монтира с геотекстила към обратния насип, за да се образува допълнителен дренажен слой.

Двустранно щампованият Фундалин Дренаж се използва главно при стени с повишени изисквания към степента на проветряемост.

Закрепването става в горната част, като се спазват основните указания за монтаж.



Висококачествена геотекстилна мембрана при Фундалин Дренаж осигурява допълнителен дренажен слой.

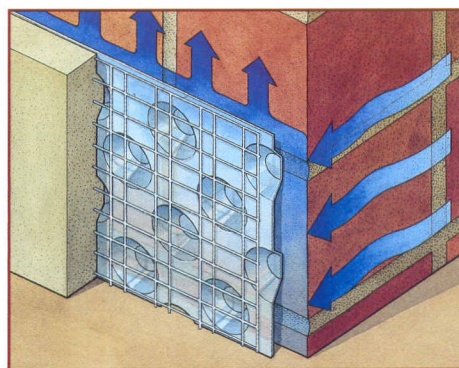
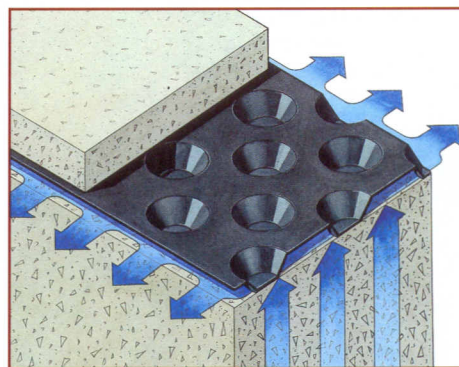


Геотекстилната мембрана покрива локалния дренаж.

Вътрешен ремонт на сутеренни стени и подове

При ремонт на съществуващи помещения прилагането на Фундалин осигурява въздушен слой между съществуващата конструкция и влагозащитната мембрана.

По този начин се осигурява постепенното изсъхване на навлажнената под или стена и се възпрепятства проникването на влагата в помещенията. При стените може да се използва Фундалин мазилка, в случай че е предвидено оформяне с мазилка.



ПРИЛОЖЕНИЯ

ВЪНШНИ СУТЕРЕННИ СТЕНИ (ФИГ. 1)

Фундалин, положен между почвата и външната повърхност на сутерена или фундамента, защитава конструкцията от подпочвени води чрез създаване на ефективна бариера, която отвежда водата към дренажа или самодренажния почвен слой.

Фундалин формира конструктивно независим влагозащитен слой, който не се поврежда от слягане или премествания в конструкцията, причиняващи разрушаване на конвенционалните влагозащитни системи.

Фундалин е устойчив на химикали, които нормално се срещат в почвата.

ВЪТРЕШНИ СУТЕРЕННИ СТЕНИ (ФИГ. 2)

Фундалин може да бъде използван при ново строителство или при обновяване на съществуващи стени, където се появява влага от проникване през конструкцията или като резултат от вътрешна кондензация.

Фундалин се монтира върху стените чрез използването на монтажни шайби и гвоздеи. След това се закрепват дървени бичмета, а върху тях се монтира някаква вътрешна облицовка, която се покрива с влагоустойчива декоративна мазилка.

Технологията на въздушния слой позволява да се уеднакви налягането на влагата през стената. Чрез осигуряването на отвори през первазите и сводовете се дава възможност на стената да диша. Подобрява се термоизолацията и значително намалява рискът от кондензация на вътрешните повърхности.

АРКОВИ СВОДОВЕ (ФИГ. 3)

Традиционно строените сводови подземия и изби, първоначално използвани за складове, все повече се превръщат в жилищни пространства или търговски обекти.

Тези площи определено са предразположени към влага и Фундалин предлага идеално решение за такива условия.

Много подземия са построени под или в съседство с пътища. Поради това възможността на Фундалин да абсорбира вибрациите от трафика е допълнително предимство.

Фундалин се фиксира към зидарията и се препоръчва с дървени бичмета, към които се закрепва облицовъчен материал, както бе обяснено по-горе.

ВЪТРЕШНИ ПОДОВЕ (ФИГ. 4)

Проникването на влага през масивни подове е често срещан дефект, който нанася сериозни и скъпоструващи поражения върху конструкцията. Фундалин изравнява хидростатичното налягане. По този начин той формира перфектна основа за подови системи, както като основа за обикновен стоманобетонен под, така и като част от изолираща система.

На фиг. 4 е показано използването на Фундалин, покрит с топлоизолационна плоча, изолационна мембрана и с подово покритие.

Обърнати покриви / Покриви - градини

Полага се върху хидроизолационните мушамы и служи за разделителен слой при покриви - градини или при термоизолирани покриви, за защита от корени, механична защита и дренаж.

Тунели и мостове

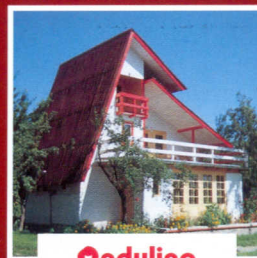
Фундалин може да бъде важна част при влагозащитата на повечето инженерни съоръжения. Налична е широка продуктова гама, покриваща специални конструктивни изисквания.

СЕЛСКО СТОПАНСТВО (ФИГ.5)

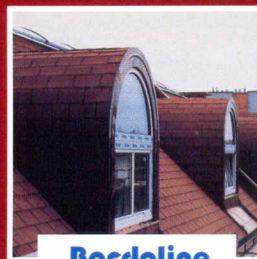
Възможността за контрол на проветряемостта, в следствие на наличието на въздушен слой, прави Фундалин приложим в селското стопанство, например при силози за съхранение на зърнени продукти.

Onduline®

ОНДУЛИН СМ ООД - Пловдив
предлага на Вашето внимание:



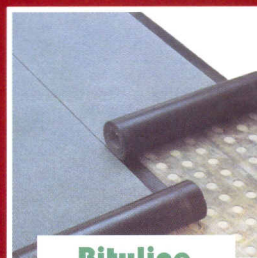
Onduline



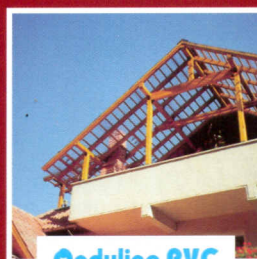
Bardoline



OnduSTEEL



Bituline



Onduline PVC



Onduline FLASHING

Дистрибутор: