



Don
Construction
Products



DCP ХИДРОИЗОЛАЦИИ

- » Защо да хидроизолираме?
- » Как да изберем хидроизолация?
- » Продукти - предимства и приложение

» ЗАЩО ТРЯБВА ДА ХИДРОИЗОЛИРАМЕ?

Най-честата причина за пропускане на етапа на хидроизолацията при строителните или ремонтните дейности е липсата на достатъчно информация за ползите, които хидроизолирането носи.



1

Хидроизолирането е сравнително лесен за изпълнение процес

Ползите от него са значително по-големи от цената на материалите и труда. Убедете се сами, като проверите цените с тази брошура!

Хидроизолацията е изключително дълготрайна

Нейният живот е измерим с живота на самата сграда. Правите го веднъж – ползвате го завинаги



2



3

Хидроизолацията предпазва сградите и конструкциите

С използването ѝ, можете да избегнете появата на структурни проблеми, чието бъдещо отстраняване е несравнимо по-скъпо и трудно от самото хидроизолиране

Хидроизолирането дава повече използвана площ в сградата

Едно влажно и мухлясало мазе не е пригодно дори за склад, докато едно сухо и уютно помещение можете да използвате и за жилищна площ



4



Хидроизолацията създава здравословна среда

Където има влага неизбежно се появяват мухъл и плесен, които далеч не са само естетически проблем, а пряко влияят върху здравето Ви. Хидроизолацията отстранява предпоставките за появата на влага и мухъл

Хидроизолацията дава стойност на жилището

При евентуална бъдеща продажба, всеки купувач би предпочел имот с вече направена хидроизолация, който е със сухи мазета, защитени от теч подове на баните, неовлажнени и нерушащи се зидове



Хидроизолацията е задължителен елемент

При конструкции като водни резервоари, басейни, фундаменти, външни тераси и др. Без нея техният живот е в пъти по-кратък, а спестените от хидроизолиране пари ще похарчите многократно повече в ремонти и поддръжка

» НАЙ-ВАЖНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИДРОИЗОЛАЦИЯТА СА:

- Якост на сцепване с основата, която осигурява дълготрайността
- Водонепропускливост, която осигурява същинската хидроизолация
- Еластичност и способност да премества пукнатини, което осигурява защитата на основата при температурните свивания и разширения

Продукт, който съчетава в себе си тези способности, ще ви осигури надеждна хидроизолация под крайното покритие (например плочки).

» КАКВА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ДА ИЗБЕРЕМ?

Използвайте изброените по-долу основни правила за избор на продукт за хидроизолиране, защото те ще ви спестят реални пари и ще направят хидроизолацията много по-дълготрайна и ефективна.

Естествено, винаги можете да се подсигурите допълнително, като използвате по-висок клас хидроизолация, но понякога не е нужно да плащате повече, а просто да изберете правилния продукт.

• ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ВЛАЖНИ И МОКРИ ВЪТРЕШНИ ПОМЕЩЕНИЯ

Помещения като бани, кухни, душ кабинни, тоалетни, перални, санитарни помещения и др. са изложени на непрекъснато мокрене. Изискванията за хидроизолиране към тези помещения не са високи, поради липсата на напорна вода.

За да изпълните хидроизолиране, изберете продукти на циментова или акрилна основа. Те са на много добра цена и дават необходимата хидроизолация.

• ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ЦОКЪЛ, МАЗЕТА И СУТЕРЕНИ

Цокълът на една сграда е изложен на често мокрене от дъждове, а при ниски температури водата овлажнява мазилката и стартира цикъл на замръзване и разширение, който я разрушава. Цоклите са подложени и на риск от механично увреждане от преминаващите хора, машини и автомобили.

Подземната част на сградите също е подложена на голямо водно натоварване – от прекомерно влажна почва, от валежи, стичащи се в основите, подземни води, напояване и др. С времето всички тези фактори биха разрушили една обикновена хидроизолация.

Използвайте специално проектираните хидроизолации с по-висока устойчивост на механично въздействие, просмукваща се влага от почвата и напорна вода, за да изпълните една наистина дълготрайна и ефективна хидроизолация.

• ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА БАЛКОНИ, ОТКРИТИ ТЕРАСИ И ПОКРИВИНИ ТЕРАСИ

Откритите тераси са чудесен придаък на всяко жилище, но също така са и силно рискована зона по отношение на хидроизолирането. Терасите са изложени на доста сурови външни условия, като основният проблем е температурното свиване и разширение на основата, както и замръзването на водата зимно време. Ако терасата е разположена над отопляем апартамент основата ѝ се явява изложена от една страна на ниските външни температури, а от друга на топлия въздух в помещението, който винаги се издига към тавана.

Използвайте устойчиви на външни условия и температурни колебания хидроизолационни продукти, като е изключително препоръчително да ги комбинирате и с топлоизолационна система.

• ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА БАСЕЙНИ И ВОДНИ РЕЗЕРВОАРИ

Басейните се изграждат от високоякостни и водонепропускливи бетони. Въпреки това върху тях въздействат изключително мощни сили. Когато един басейн е пълен с вода, тя оказва много висок натиск върху стените.

Отделно върху конструкцията въздействат и силите на температурното разширение и свиване. Любопитен факт, които ще ви покаже мащаба на тези сили е, че една бетонна плоча с размер 8x8 m увеличава размера си с цели 4 cm при температура от 32 °C. При източване на басейните върху стените започват да действат сили на натиск на околната почва.

За да издържи една хидроизолация на подобни мощни и разрушителни сили, то тя трябва да бъде с изключителна еластичност, да бъде устойчива на третиране с хлорни и агресивни химикали, да бъде с повишена дълготрайност, защото ремонтите на басейните са изключително скъпи.

Също така е много важно хидроизолацията да прави неразрушима връзка с основата, да бъде с нулево водопоглъщане и устойчива на отрицателен воден натиск.



**Don
Construction
Products**

Aquaguard PRO

АКРИЛНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

» **СПЕЦИАЛНО СЪЗДАДЕНА ЗА:**
БАНИ И ДУШ КАБИНИ

» **ПОДХОДЯЩА И ЗА:**

Хидроизолация под плочки на бани, всякакви влажни помещения, кухни и други помещения с наличие на ненапорна вода и влага. За хидроизолация на циментови замазки и гипсови панели.

Подходяща и за основи с вградено подово отопление.

Само за вътрешна употреба.

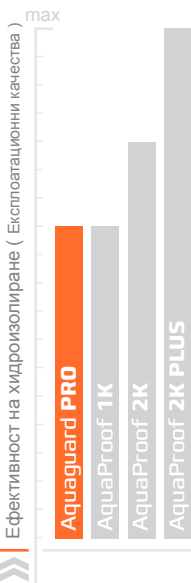
» **ПРЕДИМСТВА:**

- Пести време, бързо съхнеща, без разтворители
- Еднокомпонентна, лесна за нанасяне
- Защита от ненапорна вода
- Осигурява гъвкаво и безшевно покритие
- Позволява на водните пари да преминават през структурата (дишаща)
- Може да се тонира

» **ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ:**

При стандартни условия: > 4 mm

При ниски температури (-5 °C): > 2 mm



» **РАЗХОДНА НОРМА:**

при дебелина на нанасяне 1 mm

Разход на квадратен метър	1.0 - 1.4 kg / m ²
Покривност на опаковка от 1 / 5 / 15 kg	0.7 / 3.6 / 10.0 m ²
Дебелина на нанасяне (2 слоя x 0.5 mm)	1.0 mm

Еднокомпонентен продукт
Опаковки от 1, 5 и 15 kg



САНИТАРНИ ПОМЕЩЕНИЯ



AquaProof 1K

ЦИМЕНТОВА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

» СПЕЦИАЛНО СЪЗДАДЕНА ЗА:

ЗАЩИТА НА НАДЗЕМНИ ПОМЕЩЕНИЯ ОТ ПОКАЧВАЩА СЕ ВЛАГА ОТ ПОЧВАТА

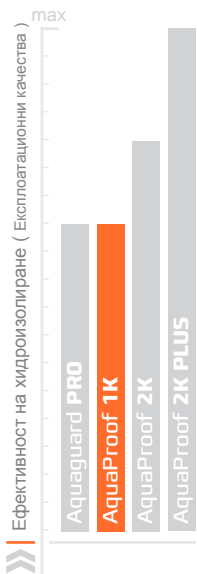
» ПОДХОДЯЩА И ЗА:

Хидроизолация на бани, влажни помещения, складове, ревизионни помещения, обмазване на колони, за всякакви циментови основи.

Защитава от земна влага, положително налягане и ненапорна вода всякакви циментови и бетонни основи. Предпазва ги от карбонизация и проникване на хлорни йони и соли. Само за вътрешна употреба.

» ПРЕДИМСТВА:

- Еднокомпонентна, лесна за нанасяне
- Може да се полага върху влажна основа
- Позволява на водните пари да преминават през структурата (дишаща)
- Може да се боядисва
- Осигурява твърдо, защитно покритие



» РАЗХОДНА НОРМА:

при дебелина на нанасяне 2 mm

Разход на квадратен метър	2.7 kg / m ²
Покривност на опаковка от 5 / 10 / 20 kg	1.9 / 3.8 / 7.5 m ²
Дебелина на нанасяне (2 слоя x 1 mm)	2.0 mm

Еднокомпонентен продукт
Опаковки от 5, 10 и 20 kg



НАДЗЕМНИ ПОМЕЩЕНИЯ



AquaProof 2K

ДВУКОМПОНЕНТНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

» **СПЕЦИАЛНО СЪЗДАДЕНА ЗА:**
ЗАЩИТА НА ПОДЗЕМНИ ПОМЕЩЕНИЯ

» **ПОДХОДЯЩА И ЗА:**

Защитава от положителен и отрицателен воден напор мазета, изби, бани в мазета, гаражи, фундаменти, бани, канализационни и отводнителни конструкции. Предпазва конструкцията и зидарията от карбонизация и разрушителното влияние на хлорните йони и солите във водата. За всякакви минерални основи.

За вътрешна и външна употреба.

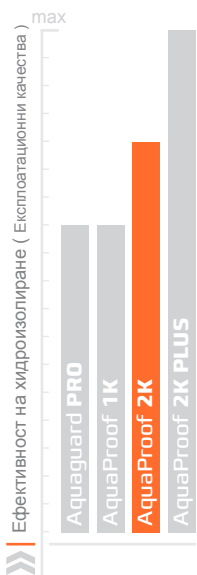
» **ПРЕДИМСТВА:**

- Може да се полага върху влажна основа
- Позволява на водните пари да преминават през структурата (дишаща)
- Може да се боядисва
- Осигурява здраво, защитно, безшевено покритие при леки деформации
- Подходящо за основи с вградено отопление

» **ПРЕМОСТВАНЕ
НА ПУКНАТИНИ:**

При стандартни условия: > 1 mm

При ниски температури (-5 °C): > 0.8 mm



» **РАЗХОДНА НОРМА:**

при дебелина на нанасяне 2 mm

Разход на квадратен метър	3.6 kg / m ²
Покривност на опаковка от 20 kg	5.5 m ²
Дебелина на нанасяне (2 слоя x 1 mm)	2.0 mm

Двукомпонентен продукт съставен от:

A сух компонент 15 kg

B течен компонент 5 kg



ПОДЗЕМНИ ПОМЕЩЕНИЯ



AquaProof 2K

ДВУКОМПОНЕНТНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

• Под плочки в бани, мазета, сутерени и др.
• Изолация и защита на бетонни основи
• Ефективно на пукнатини, гъкава

A
СУХ
смесване
15 kg

15 kg

Dan Construction Products

AquaProof 2K Plus

ДУКОМПОНЕНТНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

» СПЕЦИАЛНО СЪЗДАДЕНА ЗА:

БАЛКОНИ И ТЕРАСИ, БАСЕЙНИ И ВОДНИ РЕЗЕРВОАРИ
ПРИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ИЗКЛЮЧИТЕЛНО
ДЪЛГОТРАЙНА И НАДЕЖДНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

» ПОДХОДЯЩА И ЗА:

Защитава открити тераси, балкони, бани, кухни, мазета и сутерени, основи и фундаменти, канализационни и отводнителни съоръжения от карбонизация, проникване на хлорни йони и соли за размразяване. За всякакви циментови и гипсови основи. Подходящо за основи с вградено отопление.

За външни и вътрешни условия.

» ПРЕДИМСТВА:

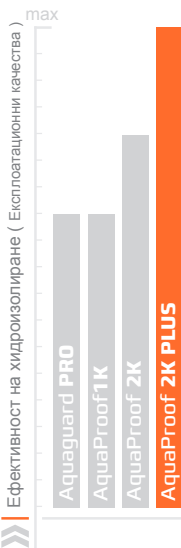
- Издържа на високо положително и отрицателно налягане
- Осигурява гъвкаво, безшевено покритие. Силно еластична
- Може да се полага върху влажна основа
- Позволява на водните пари да преминават през структурата (дишаща)
- Може да се боядисва
- Устойчива на агресивни химически препарати
- Изключително дълготрайна

» ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ:

При стандартни условия: > 1 mm

При ниски температури (-5°C): > 1 mm

При ниски температури (-20 °C): > 0.8 mm



» РАЗХОДНА НОРМА:

при дебелина на нанасяне 2 mm

Разход на квадратен метър	3.7 kg / m ²
Покривност на опаковка от 23 kg	6.5 m ²
Дебелина на нанасяне (2 слоя x 1 mm)	2.0 mm

Двукомпонентен продукт съставен от:

A сух компонент 18 kg

B течен компонент 5 kg



БАСЕЙНИ & ОТКРИТИ ТЕРАСИ



dcp
AquaProof
2K PLUS

ДВУКОМПОНЕНТНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

...и в бани, балкони, басейни, тераси и др.
...защита на бетон и водни резервоари
...на пукнатини при ниски температури

A
СУХ
18 kg

18 kg

Don Construction Products

DCP

ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ
ЛЕНТИ

AquaProof Tape FLEX

ХИДРОИЗОЛАЦИОННА ЛЕНТА

» СПЕЦИАЛНО СЪЗДАДЕНА ЗА:

ПРЕМОСТВАНЕ НА СИЛНО НАТОВАРЕНИ ЪГЛИ, ФУГИ
И ПУКНАТИНИ ПРИ ВЪНШНИ И ВЪТРЕШНИ УСЛОВИЯ



» УПОТРЕБА:

За монтаж в система с **Aquaguard & AquaProof**

Препоръчва се за употреба при силни натоварвания и
външни условия.

» ПРЕДИМСТВА:

Термопластична лента 120 mm, усилена двустранно
с устойчиви полипропиленови листове с влакнеста
структура.

Опаковка от 5, 10 и 50 m



AquaProof Tape GP

ХИДРОИЗОЛАЦИОННА ЛЕНТА

» **СПЕЦИАЛНО СЪЗДАДЕНА ЗА:**
ПРЕМОСТВАНЕ НА НОРМАЛНО НАТОВАРЕНИ ЪГЛИ,
ФУГИ И ПУКНАТИНИ ВЪВ ВЪТРЕШНИ УСЛОВИЯ



» **УПОТРЕБА:**

За монтаж в хидроизолационните системи с **Aquaguard & AquaProof** при вътрешни условия

Препоръчва се за употреба при нормални натоварвания във вътрешни условия.

» **ПРЕДИМСТВА:**

Полиестерна мрежа 120 mm, усилена по средата с 70 mm термопластична лента, издържаща на термичните разширения и свивания на основата.

Опаковка от 5, 10 и 50 m

ИЗБЕРЕТЕ НАЙ-ПОДХОДЯЩАТА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

Приложение	Aquaguard PRO	AquaProof 1K	AquaProof 2K	AquaProof 2K Plus
Бани, тоалетни и душ кабини	☑ ☑	☑	☑ ☑	☑ ☑
Основи с подово отопление	☑ ☑	—	☑ ☑	☑ ☑
Санитарни помещения и кухни	☑	☑ ☑	☑ ☑	☑ ☑
Вътрешни помещения в къщи, гаражи и складове	☑	☑ ☑	☑ ☑	☑ ☑
Сутерени в мазета и изби	—	—	☑ ☑	☑ ☑
Малки басейни и джакузита	—	—	☑ ☑	☑ ☑
Каптажи	—	—	☑ ☑	☑ ☑
Ревизионни шахти	—	—	☑ ☑	☑ ☑
Отводнителни съоръжения	—	—	☑ ☑	☑ ☑
Циментови основи и фундаменти Обмазване на колони	—	—	☑ ☑	☑ ☑
Балкони, тераси, покривни тераси и веранди	—	—	☑	☑ ☑
Плувни басейни	—	—	☑	☑ ☑
Водни резервоари	—	—	☑	☑ ☑
Тръбопроводи от бетон и асансьорни шахти	—	—	☑	☑ ☑
Мостови колони	—	—	☑	☑ ☑



ПРЕПОРЪЧАН



ПОДХОДЯЩ



НЕПОДХОДЯЩ



Дон Констракшън Продуктс България ЕАД

България, София 1582

бул. "Проф. Цветан Лазаров" 152

tel: +359 2 870 27 82 | fax: +359 2 870 27 61

mail: info.bulgaria@dcp-int.com