

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

2019-04

The sound of water is worth more than all the poets' words. *Octavio Paz*
Звукът на водата е много по-ценен от думите на всички поети.

**Бърза, сигурна и моментална хидроизолация
на подземни конструкции...**



... с КЬОСТЕР ЕКБ мембрани !

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

КЪОСТЕР ЕКБ Хидроизолационни мембрани

Основни характеристики

- *КЪОСТЕР ЕКБ Хидроизолационните мембрани се състоят от смес от термпластичен етилен кополимер и специален битум, произведен в Германия от най-висококачествени съставки и стандарти.*
- *КЪОСТЕР ЕКБ Мембраните са в съответствие с DIN EN 13967:2012 и се класифицират като Противовлажни бариери Тип Т.*
- *Те осигуряват високо удължаване и са силноустойчиви на скъсване, което осигурява трайното преместване даже и на големи пукнатини.*
- *КЪОСТЕР ЕКБ Мембраните не съдържат ПВХ, пластификатори и са устойчиви на корени и стареене*
- *Съвместими с битума и полиестерина*
- *Тъй като КЪОСТЕР ЕКБ Мембраните могат да издържат високи механични влияния и натоварвания, те представляват перфектна защита за подземни конструкции.*



ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Сфери на приложение

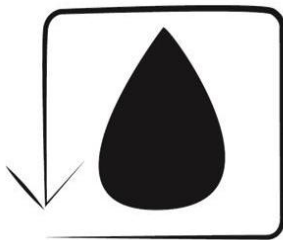
Основната сфера на приложение на КЪОСТЕР ЕКБ Мембраните е сигурната хидроизолация на сутерени и всички видове големи подземни конструкции от рода на:

- Фундаменти
- Подпорни стени (позитивна страна)
- Подземни паркинги
- Пилотни и диафрагмени стени
- Насипи
- Приземни и подземни конструкции
- Търговски и промишлени сгради
- Сглобяеми конструктивни панели

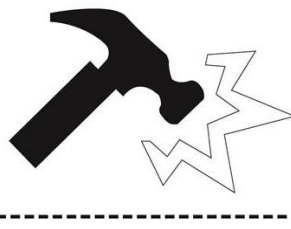


ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

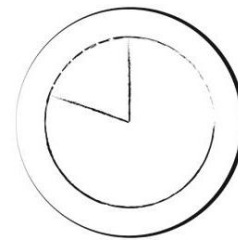
Основни преимущества на КЪОСТЕР ЕКБ Мембраните



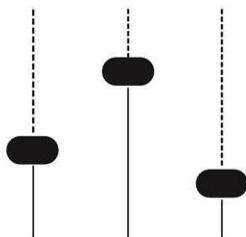
Система за моментална хидроизолация, която не изисква време за втвърдяване.



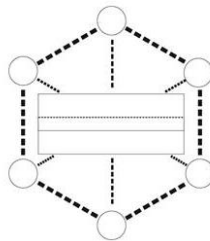
Висока механична устойчивост.



Бърза и чиста инсталация. Не се налага смесване или особени подготвителни действия.



Сигнален слой за контрол, който показва наличието на евентуални механични увреждания, възникнали по време на полагането.



Връзките се заваряват хомогенно с горещ въздух (не се лепят) – това оформя мембраната като един голям монолитен лист.



Не е необходима химическа активация на заварките, каквата съществува при други конкурентни продукти.

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Характерни апликации



*Хоризонтална апликация и
заваряване с автоматична
заваръчна машина.*



*Лека система за вертикално и
хоризонтално заваряване.*



*Геотекстил за допълнителна
механична защита.*

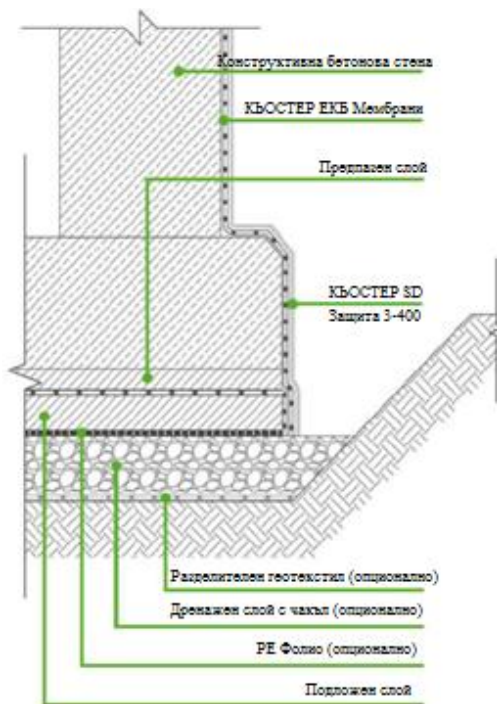


Ръчно заваряване.

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

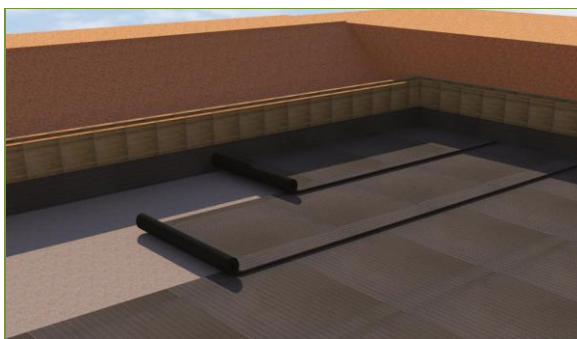
КЪОСТЕР Метод

Хидроизолация на подземни конструкции



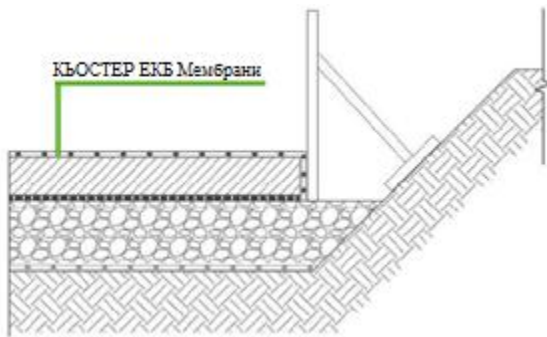
Методологията КЪОСТЕР се състои от серия апликационни стъпки, необходими за правилната инсталация на КЪОСТЕР EKB Хидроизолационните мембрани и гарантиращи по-добрата връзка между хоризонталните и вертикалните повърхности.

Инсталиране върху хоризонтални площи

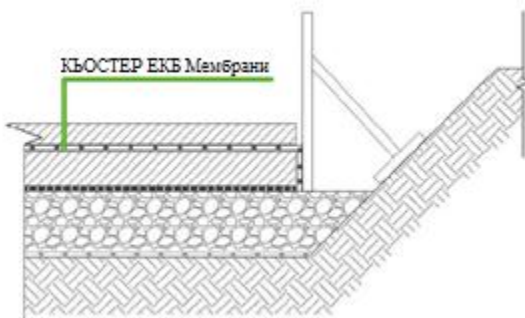


- Основният подложен бетон трябва да бъде, колкото е възможно по-гладък.
- КЪОСТЕР EKB Мембраните се поставят върху хоризонталната повърхност, като застъпванията се заваряват с горещ въздух.

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН



- *Хоризонталната хидроизолация се заварява към оформена ивица, разположена вертикално спрямо кофража на фундаментната плоча и се обръща над подложния бетон.*

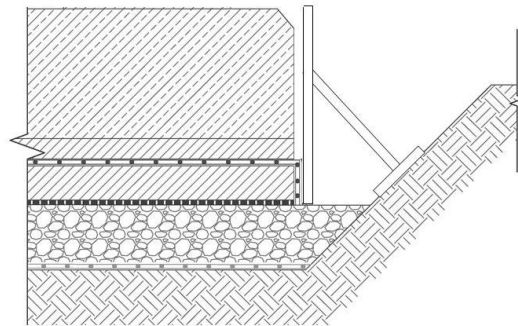


- *Хоризонталните хидроизолационни мембрани се защитават чрез подложен бетон с дебелина 5 см с цел намаляване на механичните натоварвания върху мембраните и улесняване на монтирането на армировката на фундамента, както и изливането на бетона.*

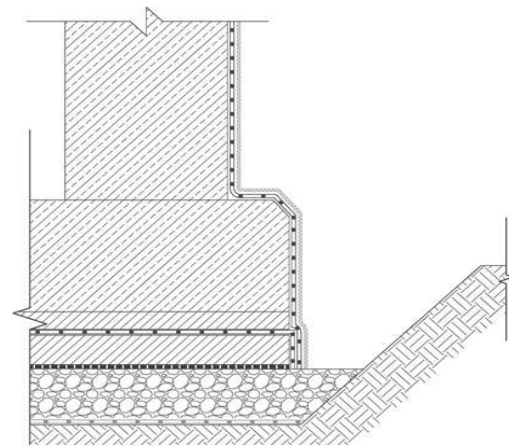
ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Вертикална хидроизолация

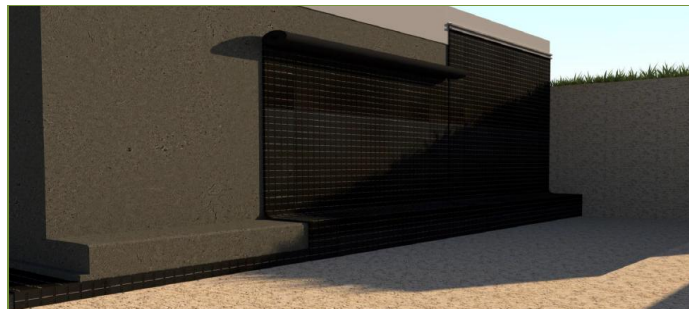
- Строителството продължава чрез изливането на фундаментната плоча над механично защитената мембрана.



- Подпорните стени се издигат върху фундаментната плоча съгл. строителните планове.
- Вертикалната секция на мембраната се свързва към инсталираната преди това дънна секция чрез интегрална връзка.



- Основният подложен бетон трябва да бъде, колкото е възможно по-гладък.
- КьОСТЕР ЕКБ Мембраните се поставят върху хоризонталната повърхност, като застъпванията се заваряват с горещ въздух.

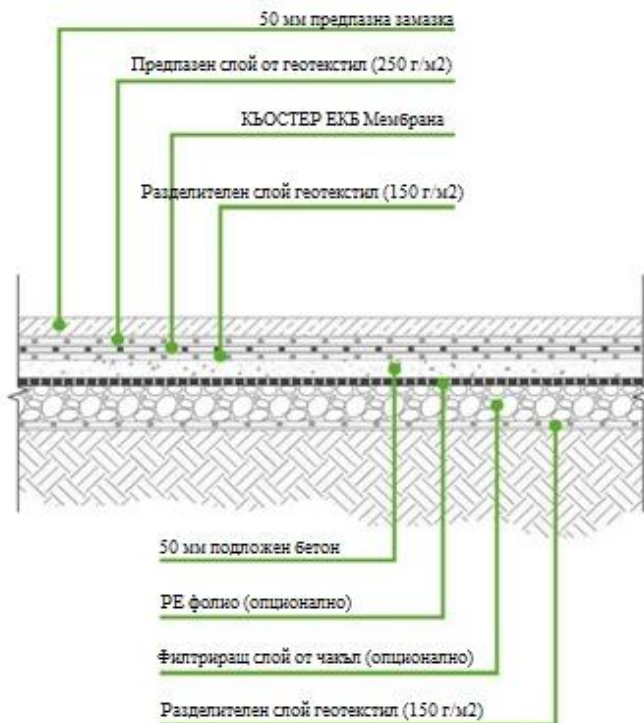


ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

ОСТАВАЩ КОФРАЖ



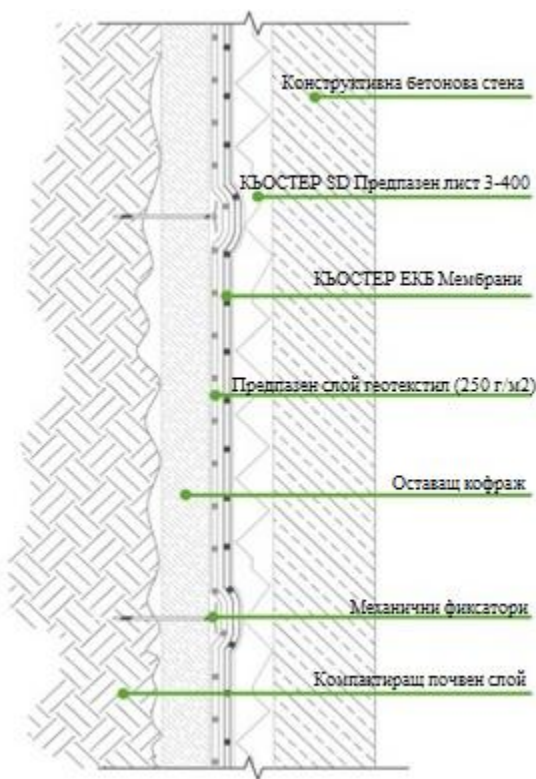
Хоризонтален монтаж



- *Както и при КЪОСТЕР Метода, КЪОСТЕР ЕКБ Мембраните се поставят свободно върху чиста основа и се заваряват с горещ въздух.*
- *За допълнителна механична защита се препоръчва да се инсталира разделителен слой от геотекстил, а върху мембраната да се направи предпазна замазка с дебелина 50 мм.*

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Вертикален монтаж



- *Преди полагането на мембраните, върху предварително подготвения субстрат се монтира внимателно кофража.*
- *Към кофража се прикрепя предпазен слой от геотекстил.*
- *След това КЪОСТЕР ЕКБ Мембраните се фиксират механично като застъпванията се заваряват с горещ въздух.*
- *Така положените мембрани се защитават финално с КЪОСТЕР SD Предпазен лист 3-400.*
- *Конструктивно армираната бетонова стена може да бъде издигната срещу 3-400 листовете, които предпазват мембраните от механични наранявания.*



ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН



W **Хидроизолационни системи**
(за сутерени, резервоари и площни хидроизолации)

M **Възстановяване на зидария**
(антиплесенни системи)

IN **Инжекционни системи**
(за инжектиране на пукнатини и системи за ремонтването им)

C **Защита и възстановяване на бетона**
(добавки към бетона и строителните разтвори)

SL **Саморазливни покрития**
(саморазливни минерални замазки, материали за ремонтване на подове, грундове)

CT **Покрития**
(подови антикорозионни покрития, системи за контролиране на влагата)

J **Изолации за фуги**
(изолации за фуги, ленти за фуги)

B **Изолации за бани и мокри помещения**
(мазани изолации, ленти, аксесоари)

P **Бои**
(фасадни бои и импрегнатори)

R **Покривни мембрани**
(Мазани мембранни изолации и рулонни хидроизолационни мембрани)

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН



За преглед на всички хидроизолационни бюлетини КЪОСТЕР,
моля последвайте долния линк:

http://www.koster-bg.com/bg_bg/m-111/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%B8-%D0%91%D1%8E%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8.html

КЪОСТЕР БЪЛГАРИЯ ООД
гр. Костинброд - 2230, обл. София, Индустриална зона, Умни брег №1
тел: +359 721 83 003 · GSM: 0888 62 67 25 · contact@koster-bg.com
www.koster-bg.com