

Рулонни хидроизолационни битумни мембрани

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ
СЪХРАНЕНИЕ И МОНТАЖ



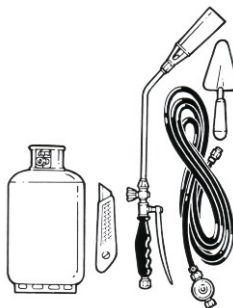
ИНСТРУКЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ
СЪХРАНЕНИЕ И МОНТАЖ

1. ИНСТРУКЦИИ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

транспортиране, разтоварване и съхранение, ние предлагаме следните мерки:



- ✓ Разтоварването на мембраните се извършва с помощта на мотокар;
- ✓ Избягвайте силен удар на палетата със земята, особено при ниски температури;
- ✓ Палетата трябва да бъдат разположени на равна повърхност, без да се застъпват;
- ✓ Мембраните трябва да бъдат правилно складирани на закрито и сухо място. През зимата мембраните трябва да бъдат складирани на мин.+50 °C, най-малко 24 часа преди употреба;
- ✓ По време на транспортиране разтоварване и съхранение, рулата трябва да бъдат в изправено положение;
- ✓ Максималният период на съхранение е 3 месеца;



2. РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ

Инструментите за работа са:

- ✓ Газова горелка с маркуч и регулатор на налягане;
- ✓ Бутилка за газ пропан-бутан;
- ✓ Ножове за рязане на мембраните;
- ✓ Инструменти за обработка на застъпа с натиск за по-добро залепване;
- ✓ Предпазни ръкавици и обувки, които не нараняват мембраните.

Минимални изисквания за безопасна работа.

- Оборудването винаги трябва да включва средно голям пожарогасител;
- Прясно грундираните с битумен грунд повърхности трябва да се оставят да съхнат минимум 4 часа преди полагане на мембраните;

3. ПРЕПОРЪКИ ОТНОСНО ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА



Неблагоприятни климатични условия като дъжд, сняг или висока влажност на неизолираната повърхност могат да влошат качеството на работа.



Основата трябва да бъде гладка, чиста и суха. Основата може да бъде подготвена (подравнена) чрез изрязване на балониралите повърхности и запълването им с битумен мастик. За по-добра адхезия се препоръчва допълнителна обработка с битумен грунд.

Минималният наклон на повърхността трябва да бъде минимум 1,5% за да позволи лесно отцеждане на водата.

При наклони над 20% се препоръчва допълнително механично фиксиране на мембраните.

4. ПОЛАГАНЕ НА МЕМБРАНИТЕ



I. Газопламъчно залепване по два метода:

- a. Цялостно залепване;
- b. Точковидно върху специален продукт - перфорирана мембрана (ex. perforated membranes);

II. Механичен монтаж се осъществява чрез специални монтажни винтове/дюбели с шайби

този метод се използва само при монтаж на първи пласт при многопластова система на покриви, топлоизолирани с минерална вата;

5. РЕМОТ НА СТАРИ ПОКРИВИ.

- След старателно почистване и подравняване на повърхността се полагат един или два пласта битумна мембрана на цялостно залепване.



- Битумните мембрани, армирани със стъклен воал (V, VA) се използват в двупластова система, заедно с мембрани армирани с основа от нетъкан полиестер (P, PA).

- Задължител преди започване на полагане на битумната мембрана е полагане на битумен грунд препоръчваме употребата на Guttabit грунд

guttabit®

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЕМБРАНИТЕ



Скатни
керемидени
покриви



Използваеми
тераси



Скатни
покриви



Покриви
градини



Реновиране
на стари
покриви



Сфероиден
покрив



Фундаменти



Шедови
покриви



Метални
покриви



Тунели &
подлези



Плоски
покриви



Хидро
съоръжения



Паркинги



Изпарителни
камери



Мостове и
виадукти



Други



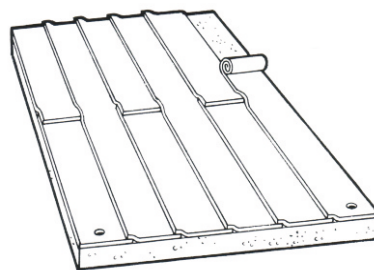
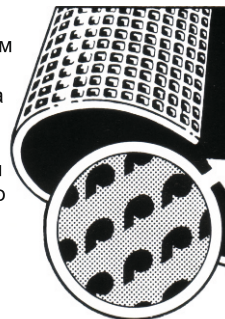
Prospekt-Nr.: 9500101

D - 04/12 - 40 - BuE

6. ОСНОВНИ ПРАВИЛА ЗА ПЕРФЕКТНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

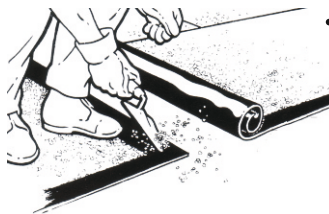
Качеството на работа също зависи и от технологията на полагане. В тази връзка, долу отбелязаните препоръки трябва да се вземат под внимание:

- Термо –обработваната страна на мембраните е защитена с ПЕ филм – леко щампованата повърхност;
- При контакт с огъня, щампованата повърхност се разтапя и изчезва, което означава че материалът е нагрят достатъчно за да се получи добра адхезия. По-продължително нагряване от необходимото може да доведе до компрометиране на армировката на мембраната!



- Полагането на мембрани трябва винаги да започва от зоните на водоотвеждане, по посока нагоре по наклона; Мембраните се полагат като се разминават така, че презастъпването по късата страна да остава винаги в средата на следващото руло, както е показано на рисунката;

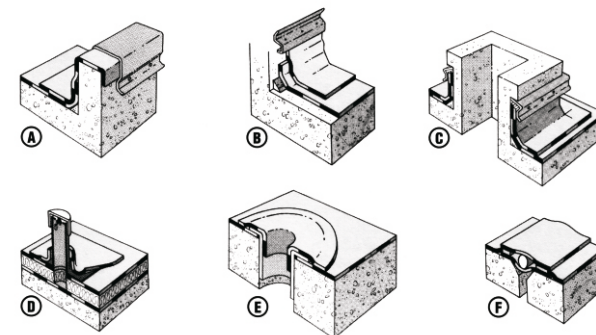
- Необходимото презастъпване на мембраните по късата страна е 15 см, а по дългата е 10 см; При полагане на двупластова хидроизолационна система, горният пласт се полага така че застъпването на мембраните в долния пласт да остане по средата на мембраната от горния пласт;



- Мембраните **GUTTABIT** се доставят с осигурени от производителя странична и крайна застъпващи ивици. Когато се полагат срязани парчета от руло мембрана, в зоната на застъпване е необходимо да се осигури ивица изчистена от минералната посипка (посредством шпатула) за да може зоната на застъпване да бъде лесно нагрята до оптималната температура.

Издръжливостта и ефективността на хидроизолационните работи зависи от 3 фактора: избор на тип материал, отговарящ на вида работа, експлоатацията и технологията на изпълнение.

Специално внимание трябва да се обърне на обработката на детайли – бордове (A), стени (B), комини (C), отдушници (D), воронки (E), делатационни фуги (F);



Не използвайте мембрани с горно финално покритие от кварцов пясък като самостоятелен или финален пласт, когато мембраната е изложена на УВ лъчи. Ако все пак финалният пласт е изпълнен от такъв тип мембрана, то е необходимо тя да бъде защитена от УВ лъчи като върху нея се нанесе отразяваща боя



7. ПОДДРЪЖАНЕ

Адекватна поддръжка (за добро поддържане предлагаме следното)

- Периодично почистване на воронки и други водосборни и водоотвеждащи елементи;
- Инспекция на финалния слой мембрана, евентуално поправка на мембрани без защитна минерална посипка;
- Инспекция на снадки и покривни детайли, поправка на дефекти.

За специфични приложения, вижте техническата информация за всеки продукт, следващ препоръките и техническите изисквания от „Норми за проектиране и изпълнение на строителни хидроизолации“. Повече информация на www.gutta.com. Производствената гаранция за мембраните **GUTTA** е валидна само ако са изпълнени изискванията за полагане на битумни мембрани и полагането е извършено от лица, специализирани в полагането на хидроизолации.

gutta

www.gutta.com • sales@gutta.bg