



Пластомерни (APP) битумни мембрани



Общо описание

Пластомерната битумна хидроизолационна мембрана **EshaGum** се произвежда от специален тип битум и подобрени полимерни материали на основата на атактен полипропилен (APP). Този специален състав дава на хидроизолационната мембрана **EshaGum** следните предимства:

- отлична устойчивост на ултравиолетова радиация;
 - повишена устойчивост на стареене;
 - повишена устойчивост на високи температури;
- гъвкавост при ниски температури;
 - широк температурен диапазон на приложение;
 - много добро поведение в корозионна среда (киселини, неорганични соли, амьрсители на въздуха, озон, и т.н.);
 - увеличена способност за залепване към всякакви повърхности.



Армировка

Мембраната **EshaGum** се произвежда с армировка от:

- високо стабилен полиестер, който дава на мембраната висока устойчивост на механични деформации и голяма стабилност на размерите;
 - стъклен воал, който дава на мембраната размерна стабилност и устойчивост на огън;
- spunbond полиестер (SP) с голяма устойчивост, който дава на мембраната изключителна устойчивост на механични деформации (опън, пробождање, скъсване и т.н.) и повишени способности за разтегляне.



Повърхностен слой

За повърхностен завършващ слой мембраната **EshaGum** може да включва:

- **минерални шисти (посипка)** в различни цветове (зелен, бял, с цвят на керемиди);
- тънък **полиетиленов филм** за случаите, когато хидроизолацията се предпазва от друг вид материал.

Изборът на най-подходяща комбинация на армиране, повърхностен завършващ слой и тегло/дебелина на мембраната предлага разнообразие от приложения, предлагайки надеждна хидроизолация на всяка част от обекта. Ефикасното поведение при екстремни температурни условия представлява гаранция за оптимална и дълготрайна ефективност на хидроизолацията, в която и да било част на стойтелните работи.

Начин на полагане

Подготовка на основата

Основата, върху която ще бъде приложена битумната мембрана, трябва да бъде почистена изцяло с оглед премахване на прах или други частици.

- а нася се слой от битумен грунд (**EshaFast**, **EshaRoofcoat No10** или **Eshalac 50-S**) при разходна норма 0.40.5 кг/м². В случай на използване на **Eshalac** за залепващ слой може да се използва оксидиран битум.
- лед като грундираната повърхност изсъхне, върху нея може да се положи с горелка битумната мембрана.

• Мембраната се разгъва от рулото и се полага успоредно на съседната. След това се навива наполовина без да се премества.

• Долната повърхност на навитата част се нагрява с горелка докато битума стане течен, след което мембраната се разгъва отново за да се положи равномерно върху основата.

• Надлъжното застъпване трябва да бъде поне 8 см, докато напречното трябва да бъде минимум 12 см.

• Застъпващите се съединения се третира с извита шпатула или

мистрия с оглед осигуряване на плътна хидроизолация.

- В случай на няколкопластово приложение, полагането на последователните слоеве следва същата процедура и се извършва в същата посока, както предишните. Следва да се обърне внимание застъпванията да не съвпадат с тези на предишните слоеве.

- В случаите на баластов покрив, добре изчисления баласт следва да се положи върху подходящ мембранов защитен слой, с оглед предотвратяване на повреди.

Мембраните **EshaГум** са подходящи и за приложение при системи с механичен фиксаж (например метални или наклонени покриви).

Решението за осигуряване на надеждна хидроизолация при всякакви климатични условия е използването на материал, който да предлага висока издръжливост и защита, сравнима с тази на кожата на слона.

Пластомерната хидроизолационна мембрана **EshaГум** е създадена да предложи дълготрайна водоплътност, защита и издръжливост, осигуряващи отлична закрила на Вашите проекти.

Благодарение на здравата си кожа, слонът показва изключителна поносимост към всякакви климатични условия в естествената си среда. Кожата е тази, която му осигурява издръжливостта и защитата, от която се нуждае.