



СИСТЕМА “ОНДУГРИЙН” – ЗДРАВΟΣЛОВНАТА ЖИЗНЕНА СРЕДА



Покрив-градините са прилагани и в древността. Още тогава е оценено положителното въздействие на естествената растителност, както върху човешкия организъм, така и върху човешката психика. Този тип покриви добиват значителна популярност след появата на стоманобетона като строителен материал.



В този ред на мисли ще изложим нашите аргументи в подкрепа на прилагането на “зелен” покрив, а именно:

Защо „зелен” покрив?

- Намалява се количеството атмосферна вода, която се отвежда, в сравнение с покрив без растителност, защото водата се използва за растителните процеси. По този начин се оптимизира бюджета за отводнителната система и се възпрепятства претоварването ѝ.
- Въздухът се филтрира (пречиства се), като по този начин създава здравословни условия за живот.
- Подобрява се топло и шумоизолацията в обитаемите помещения.

- Защишава се хидроизолацията от температурните въздействия и UV лъчите.
- Осигуряват се идеални условия за отдих, предвид факта, че в големите градове е налице презастрояване и липса на растителност.
- Спомага за температурно равновесие.
- Благоприятна среда за флората.
- Придава естетична и уникална визия на сградата.
- Повишава пазарната стойност на сградата.

Обобщавайки горното, бихме могли да направим извода, че “зеления” покрив е една инвестиция, която многократно се изплаща по време на експлоатационния период на сградата.



Важно е да се отбележи, че за оптималното и безпроблемно функциониране на “зеления” покрив трябва да са налице следните фактори:

- Да съществува прецизно проектно решение;
- Да са влагат качествени материали;
- Монтажът да е изпълнен правилно, като се спазва стриктно фирменото “ноу-хау”;
- Да се осъществява необходимата поддръжка при експлоатацията;



“ОНДУЛИН” като световен лидер в производството хидроизолационни системи, разполага с цялостни решения за озеленяване на всички видове покриви.



Със следващите два примера ще илюстрираме основни принципни детайли за прилагането на “зелен” покрив:

- При плосък покрив

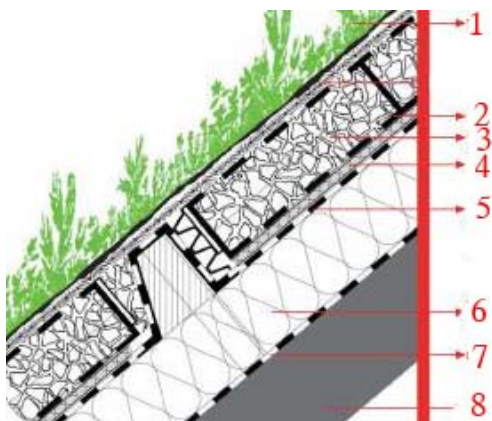


легенда:

1. Растителност
2. Хумусен слой
3. Геотекстил
4. Материал, който защитава хидроизолацията от механични повреди и акумулиращ необходимото количество влага за функционирането на растенията
5. Кореноустойчива хидроизолация Bituline
6. Конструктивна плоча



- при скатен покрив



легенда:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Растителност с хумус 2. Хумусен слой 3. Георастер – възпрепятства свличането 4. Дрениращ материал | <ol style="list-style-type: none"> 5. Кореноустойчива хидроизолация Bituline 6. XPS топлоизолация 7. Пароизолация 8. Стоманобетонна плоча |
|---|---|



Фирма “ОНДУЛИН” притежава богат международен опит в изграждането на покрив-градини. Материалите и системите на “ОНДУЛИН” се отличават с изключителна надеждност и функционалност. Специалистите на “ОНДУЛИН” могат да предложат разнообразни решения (включително архитектурни детайли) за всички възможни случаи (за различни видове покриви, за различна растителност и т.н.). Фирма “ОНДУЛИН” оказва съдействие при проектирането, изпълнението и поддръжката при експлоатирането на този тип покриви.

За повече информация:

"ОНДУЛИН СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ" ООД,
 4000 гр. Пловдив ул. "Антим I" № 45, тел: 032/ 633 490, факс: 032/ 633 669,
 e-mail: office@onduline-bg.com
www.onduline-bg.com