

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКРІВЛІ З ПВХ МЕМБРАНИ ТА РУБЕРОЇДУ: ЕКОНОМІЧНИЙ АСПЕКТ

*Юрченко О.В., к.е.н., доцент,
Горовий В., магістрант ПЦБ
Сумський національний аграрний університет
Деділова Т.В., к.е.н., доцент
Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

В даний час особливу важливість придбала необхідність пошуку нових підходів до вирішення проблем по пошуку покрівельного матеріалу який буде відповідати сучасних вимог чинної нормативної документації в будівництві. У зв'язку з цим виникла потреба в застосуванні нових будівельних матеріалів і виробів, що відповідають вимогам даних норм, технологічних у виробництві і відповідають умовам економічної доцільності. Новим вимогам сьогодні може відповідати будівельний матеріал, що використовується під ПВХ мембрани які є довговічними, легкими в монтажі та з гарними характеристиками.

Економічний аспект порівняння покрівлі з ПВХ мембрани та руберойду полягає у співставленні техніко-економічних властивостей та характеристик двох матеріалів, в т.ч. з позиції їх довговічності. Відповідно, завданнями такого дослідження є складання таблиці порівнянь техніко-економічних властивостей й характеристик матеріалів з метою вибору потенційного матеріалу покриття, який буде застосований в проекті будівництва 22-поверхового житлового будинку з офісними приміщеннями в м. Харків.

За метод дослідження доцільно обрати порівняльний метод. Аналіз покрівлі з різних покриттів проводиться за певними технічними та економічними характеристиками. Завершальним етапом дослідження після побудови такої таблиці є проведення її аналізу та визначення необхідного забудовнику покрівельного матеріалу.

За результатами оцінок [1] ПВХ мембрани перевершують за своїми технологічними властивостями більшість будівельних матеріалів, навіть з тієї ж самої групи. Будучи однією з останніх розробок вчених, він впевнено випереджає свої аналоги. Порівняння ПВХ мембран з руберойдом дозволило встановити, що головною їх перевагою є довговічність та легкість в експлуатації даного будівельного матеріалу.

Таким чином, можна зробити висновок, що новим сучасним покрівельним матеріалом, що на довгі часи закріпився на будівельних ринках багатьох країн Європи, в т.ч. і України, є ПВХ мембрана. Головним недоліком такого матеріалу є його зависока ціна. Водночас, у зв'язку з ринковою конкуренцією такий критерій є важливим, але не суттєвим при виборі забудовником проектних рішень.

Література:

1. Пахомов С. И., Трифонова И. П., Бурмистров В. А. Поливинилхлоридные композиции. Учеб. пособ. Иваново: Иван. гос. хим. технол. ун-т, 2010. 104с.