

Теплоізоляційні матеріали повинні бути стійкими до вологи, вогню, хімічних препаратів, тепла, впливу гризунів та мікроорганізмів. Застосовуючи для теплоізоляції ефективні теплоізоляційні матеріали, можна істотно зменшити товщину і понизити масу конструкцій і таким чином скоротити витрату основних будівельних матеріалів (цегли, цементу, сталі тощо) і збільшити допустимі розміри збірних елементів.

Одним з актуальних напрямків ресурсо- і енергозбереження є створення нового покоління елементів будівельних конструкцій масового застосування (енергоефективні огорожувальні конструкції, світлопрозорі огороження), що володіють підвищеним рівнем теплозахисту. Виробництво таких виробів має становити основу будівельної індустрії, а їх застосування дозволить знизити вартість, підвищити якість і прискорити зведення об'єктів. Широка номенклатура конструкцій дає можливість проводити різноманітне проектування, детально і з високими споживчими властивостями (надійністю, довговічністю, екологічністю, естетичністю) відпрацьовувати конструктивні рішення. Формування сучасного архітектурно-художнього вигляду забудови неможливо без елементів світлопрозорих конструкцій. Підвищення теплотехнічних якостей вікон, зовнішніх зашкленених дверей і вітражів дозволяє скоротити втрати тепла від загальних у будівлі до 30-40%.

КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ УТЕПЛЕННЯ ФАСАДІВ ТА ІННОВАЦІЙНІ ВОДОСТІЧНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ВАШОГО ДОМУ

Назаренко Б.В.

Науковий керівник – Супрун О.Ю., канд. техн. наук, ст. викладач

Система утеплення POLIMIN THERMO FACADE призначена для забезпечення нормативних значень теплотехнічних показників стінових конструкцій, захисту конструкцій від впливу навколишнього середовища, забезпечення комфортного нормативного мікроклімату приміщень та надання фасадам будинків та споруд привабливого естетичного вигляду.

Зовнішня теплоізоляція будівель допомагає зменшити витрати на комунальні послуги (економія 50% і більше). Система зовнішньої теплоізоляції будівель POLIMIN THERMO FACADE включає:

- ґрунтовки;
- клеї для кріплення утеплювача;
- пінополістирол;
- термодюбеля;
- клеї для армування;
- лугостійку фасадну склосітку;

- декоративне оздоблення на вибір.

Важливо: легкий метод утеплення за системою POLIMIN THERMO FACADE відповідає ДСТУ Б В.2.6-36:2008.

Компанія Galeco – лідер з виготовлення та дистрибуції водостічних систем як на українському, так і на закордонному ринках. Саме водостічні системи Galeco дозволяють втілювати будь-які дизайнерські рішення, вдало вписуються в загальний зовнішній вигляд будівлі і надійно її захищають від примх погоди. Саме тому, новинкою 2018-го року компанія Galeco представила водостічні системи Galeco PVC² та Galeco Flatt Roofs.

Galeco PVC² – найбільш економічний матеріал в пропозиції компанії, який гарантує одночасно високу якість та довголіття системи. Особливістю системи є незвичайна форма ринви - широка й глибока, за рахунок цього отримуємо захист будинку від протікання та стійкість до атмосферної корозії. Сучасна форма нової квадратної ринви ідеальна для задоволення всіх потреб у замовників.

Система Galeco Flatt Roofs – розробка преміум класу водостічних систем для плоских покрівель з врахуванням всіх новітніх тенденцій у будівництві. Варто зауважити, компанія Galeco єдина яка пропонує готові набори, що включають в себе покрівельну лійку, трубу і перехідник водовідведення через парапет, які також доступні на українському ринку. З допомогою систем Galeco для плоских покрівель можна легко поєднати водовідведення з квадратними трубами Galeco STAL² або прихованою системою Galeco Bezokarowa не порушуючи при цьому цілісності загального архітектурного вигляду будівлі.

Система Galeco STAL² має значний успіх і в Україні, і закордоном. Що цікаво, сталеві квадратні ринви дозволяють змонтувати декоративну планку, яка кріпиться на замок у нижній частині кронштейнів ринви. А труби виведені на фасад будинку на відміну від прихованої системи Galeco Bezokarowa.

Водовідвід Galeco Bezokarowa призначений для монтажу в теплоізоляції будівель в яких немає традиційного карнизу. Він ідеально вписується в контур кожного об'єкта, надаючи йому сучасний і естетичний вигляд. Система 100% герметична та надійна. Після її монтажу на фасаді будівлі помітна лише декоративна планка, колір якої можна підібрати на власний смак.