

ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ БУДИНКІВ ТА СПОРУД

Зінченко Н.А.

Науковий керівник — асис. Потапова Т.Е.

Актуальність теми Опорядження фасадів будинків та споруд полягає у використанні якісних сучасних будівельних матеріалів та виробів, що є запорукою довговічності та надійності. Достаток технологій і матеріалів дозволяє зробити фасад естетично привабливим і презентабельним, довговічним, оригінальним і незабутнім. Ремонт фасаду вирішить багато проблем: поверне будинку колишню молодість, кардинально змінить його стиль або виконає інші завдання (утеплення, захист стін від погодних умов), що особливо актуально в умовах кліматичних факторів.

Уже багато років в ряді країн для утеплення й обробки суспільних, адміністративних і промислових будинків, а також при реконструкції будинків масової забудови використовуються навісні вентилязовані фасади. Вони дозволяють у короткий термін і практично в будь-яких кліматичних умовах обробляти фасади будинків, забезпечуючи тепловий захист споруджень, високу якість і довговічність фасаду.

Іншим видом обробки фасаду є заскління, що робить будинок більш привабливим, ефектним та дозволяє втілити в життя самі сміливі дизайнерські ідеї. При засклінні фасадів, як правило, використовується безпечне загартоване скло й алюмінієві системи, які застосовуються у виготовленні вертикальних і похилих вітражів для одноповерхових будинків і висотних споруджень. Сучасні технології надають склу, а виходить, і фасаду вцілому, ряд додаткових функцій, енергозбереження, захист, світлоконтроль і навіть - самоочищення! Насичена колірна палітра, сполучення різних кольорів профілю дають можливість створювати самі різні архітектурні рішення по засклінню фасадів.

Фасадна штукатурка коштує трохи дорожче, ніж звичайні цементно-піщані складові. Це компенсується масою переваг, якими володіє фасадна штукатурка - зменшення товщини нанесеного шару і, як наслідок, збільшення продуктивності праці, 5-10 кратно збільшення адгезії до підстави, морозостійкість. Якісні фасадні штукатурки також мають високу водостійкість і паропроникність, не дають усадок й не утворюють усадочних тріщин. Фасадна штукатурка, що вирівнює, дозволяє досягти якості поверхні, необхідного для подальшого фарбування або обробки фасаду декоративною штукатуркою (або облицювальними матеріалами). Якщо потрібно одержати поверхню, схожу на полірований камінь, однієї тільки штукатурки, що вирівнює, буде недостатньо - для цих випадків застосовують шпаклівки.