

ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ

ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «КАЛИНКА» БРОВАРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ



Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) «Калинка» у місті Бровари був побудований ще у 1979 році під час активної забудови району «Торгмаш».



Фото 1. Дитячий садок до ремонту

Двоповерхова будівля закладу була зведена за типовим радянським проектом дитячих ясел-садків. В попередні роки були замінені вікна, але все одно стара радянська будівля не відповідала сучасним вимогам енергоефективності. Термічний опір теплопередачі зовнішніх огорожувальних конструкцій (стін та покрівлі) в рази менший ніж потребують сучасні норми ДБН.



Фото 2. Дитячий садок до ремонту

Заклад розрахований на 280 дітей. Садок є закладом комбінованого типу. Крім загальних груп, там функціонують спеціалізовані групи для дітей, що потребують особливого педагогічного чи лікувального супроводу (наприклад, логопедичні)



Фото 3. Дитячий садок після термомодернізації

Заклад давно потребував заходів по термомодернізації будівлі, що проведені в 2026 році.

Окрім вихованців в дитячому садку перебувають близько 70 чоловік вихователів та обслуговуючого персоналу.

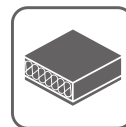


Фото 4. Дитячий садок під час термомодернізації

Ремонт та утеплення будівлі не тільки економить кошти місцевого бюджету, та перш за все забезпечує затишок та комфортні умови для вихованців та вихователів.

Основні роботи по тепло модернізації та підвищенню енергоефективності закладів зазвичай включають в себе:

- Утеплення фасадів (обов'язково негорючі матеріали для будь яких навчальних закладів);
- Утеплення покрівлі/горища;
- Заміна вікон та дверей на енергоефективні;
- Модернізація системи теплопостачання;
- Утеплення фундаменту/цоколю;
- В сучасних вимогах – також заміна освітлення на енергоефективне.



СИСТЕМА НАВІСНОГО ВЕНТИЛЬОВАНОГО ФАСАДУ «ПРОФІЛЬ СМАРТ-15» ВІД ТПК™

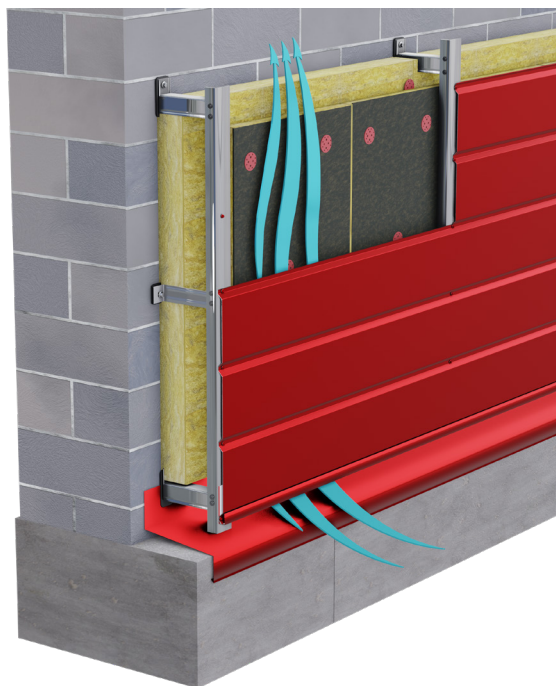


Фото 5. Система НВФ «Профіль СМАРТ-15»

Навісний вентиляований фасад від ТПК це ретельно підібрана система функціональних елементів:

- Металеве облицювання – Фасадний профіль з антикорозійним цинковим покриттям та декоративно-захисним полімерним покриттям.
- Два шари утеплювача з базальтової вати-перекривають будь які містки холоду.
- Утеплювач та облицювання – тільки з негорючих матеріалів.
- Несуча підсистема – з фасадні кронштейни та металеві несучі прогони з антикорозійним покриттям.
- Фасадні добірні елементи – це не тільки елементи захисту фасаду, а ще й яскраві архітектурні кольорові акценти. Для створення яскравого фасаду дитячого садочку.

Переваги Систем НВФ ТПК™:

- Максимальна пожежна безпека
- Система «Термос» – повітряний прошарок ізолює утеплювач від нагрівання.
- Ідеальний мікроклімат та відсутність грибку в приміщенні – завдяки виведенню вологи зі стіни та утеплювача у вентиляований прошарок.
- Швидкий монтаж в будь яку пору року – відсутність «мокрих процесів», сміття та пилуки на території будівництва.
- Надійність та безпека – кожен елемент системи надійно зафіксований.
- Стійкість до пошкоджень – кращий антивандальний варіант, ніж штукатурки.
- Ремонтопридатність – пошкоджені панелі можна частково замінити.
- Естетичність – при технологічній простоті спеціально підібраний фасадний профіль надає естетики фасаду.



Фото 6. Система НВФ «Профіль СМАРТ-15» на фасаді дитячого садочку «Калинка», м.Бровари.

ТПК- національний виробник будівельних конструкцій. Експерт ринку з більш як 33-х річним досвідом виробництва. Металеві **сандвіч-панелі**, профнастили та металочерепиця, системи вентиляованих фасадів виготовляються на сучасних потужних автоматичних лініях.

Філії та представництва компанії – в 15 ключових регіонах України. Доставка на будівельні майданчики по всій Україні та Європі.



www.tpk.ua



www.ventfasad-tpk.com.ua



info@tpk.ua



+38 (044) 228 84 00

