



climate panels

Energy efficient
heating of sports
halls

School No. 237, Kyiv

Climate panels **EFFI** Specially designed for heating large and high spaces, this technology has been widely used in Europe for over fifty years.

Savings of up to 30% on heating energy costs. EFFI climate panels are ideal for heating school gyms, fitness centers, indoor arenas, and other sports facilities.

The use of climate panels is recommended by the Ministry of Education and science, and the Ministry of Development of Communities and Territory of Ukraine (Information manual "New educational space (energy efficiency)" dated March 1, 2019, paragraph 3.1.5. "Modernization of the heating system"):

Встановлення кліматичних панелей

Кліматичні панелі це енергоефективна система для опалення та охолодження приміщень з великим об'ємом, таких як спортивні зали в школах.

Замість нагрівання повітря, кліматична панель трансформує теплову енергію в інфрачервоні промені, які безпосередньо нагрівають всі поверхні і предмети в приміщенні.

Теплоносієм в панелях є вода, тому система працює як з централізованими тепловими мережами, так і з будь-яким джерелом тепла (власна котельня, тепловий насос).

Також, до переваг кліматичних панелей відносять відсутній рух пилу та протягів, комфортна температура в залі та відсутність необхідності в обслуговуванні.

For sports facilities, climate control systems are used.
panels with protective mesh "anti-ball":



52 successfully operating gyms with EFFI
in Ukraine, as well as in Sweden and
Norway.

School No. 97, Kyiv

School No. 28, Kyiv

School No. 199, Kyiv

School No. 302, Kyiv

School No. 7, Chernihiv

School No. 1, Golaya Pristan

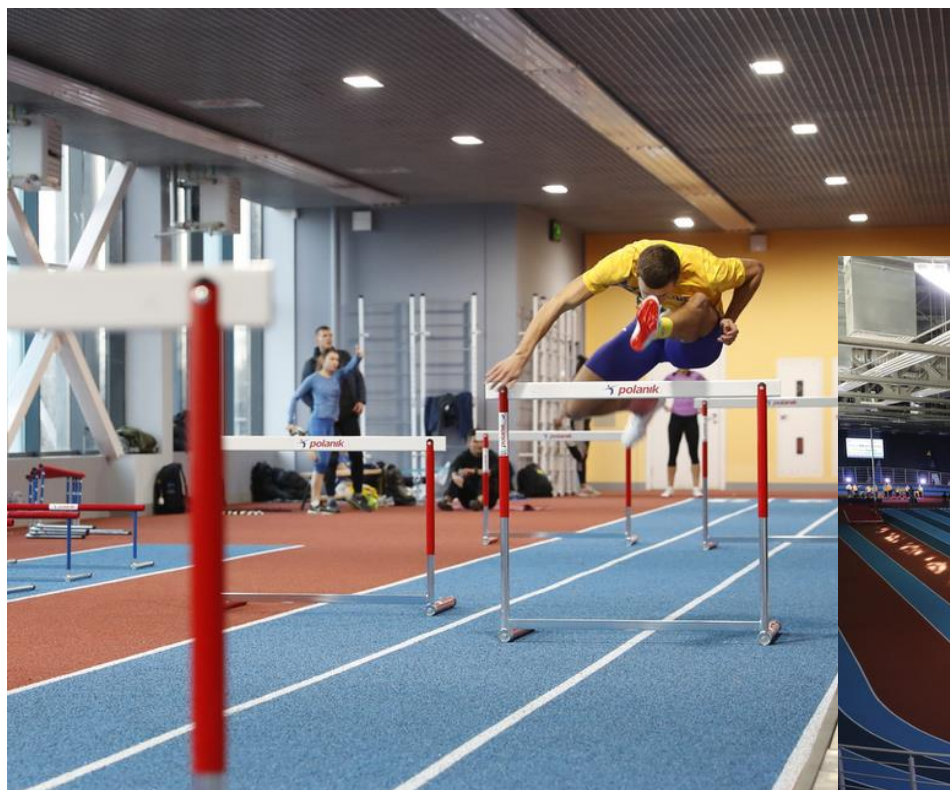


School in Rong, Norway

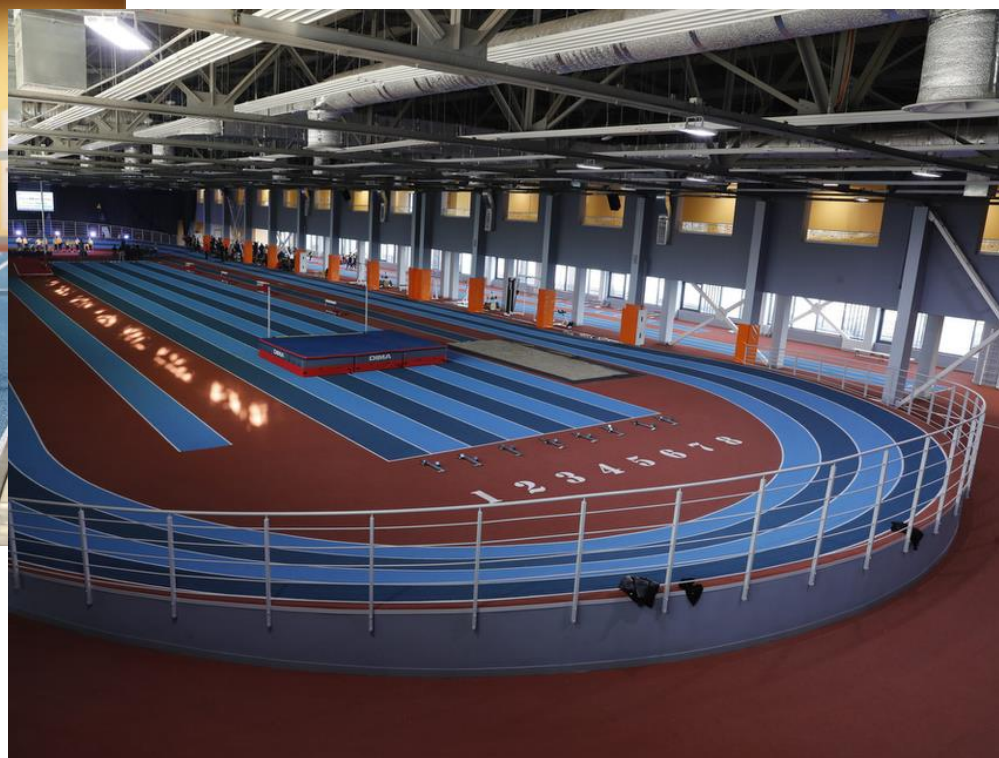
ЛЕГКОАТЛЕТИЧНИЙ МАНЕЖ

Manege, Kyiv

Manege, Kyiv

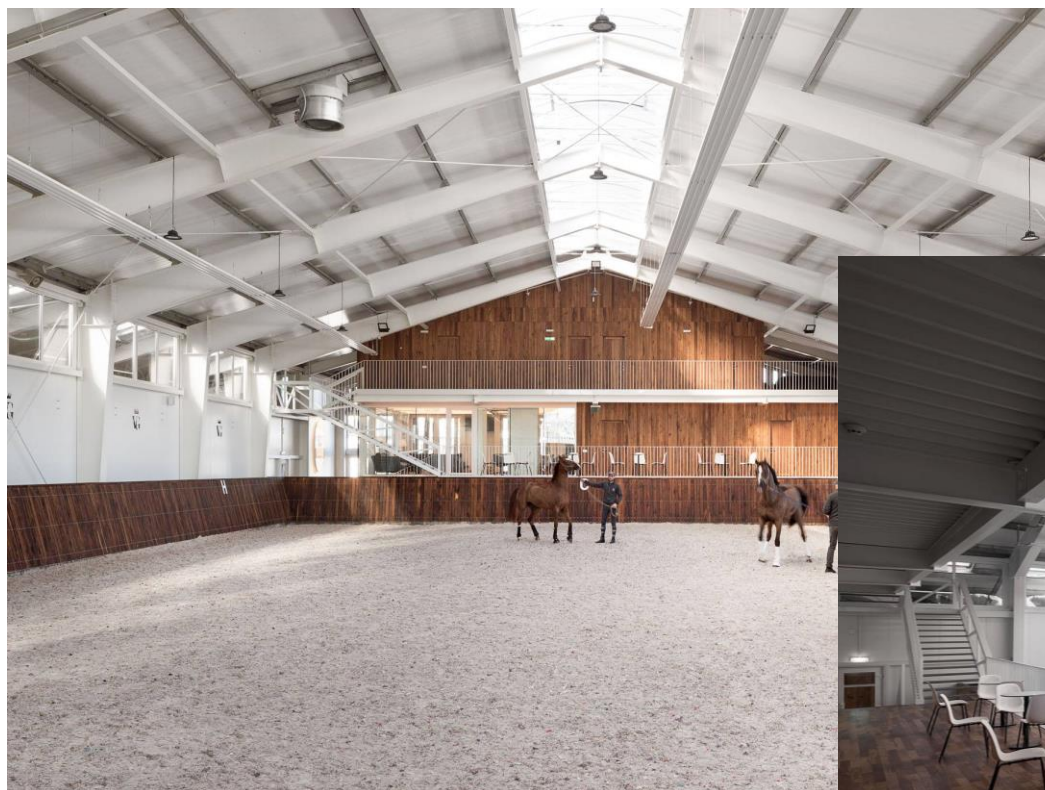


Manege, Kyiv

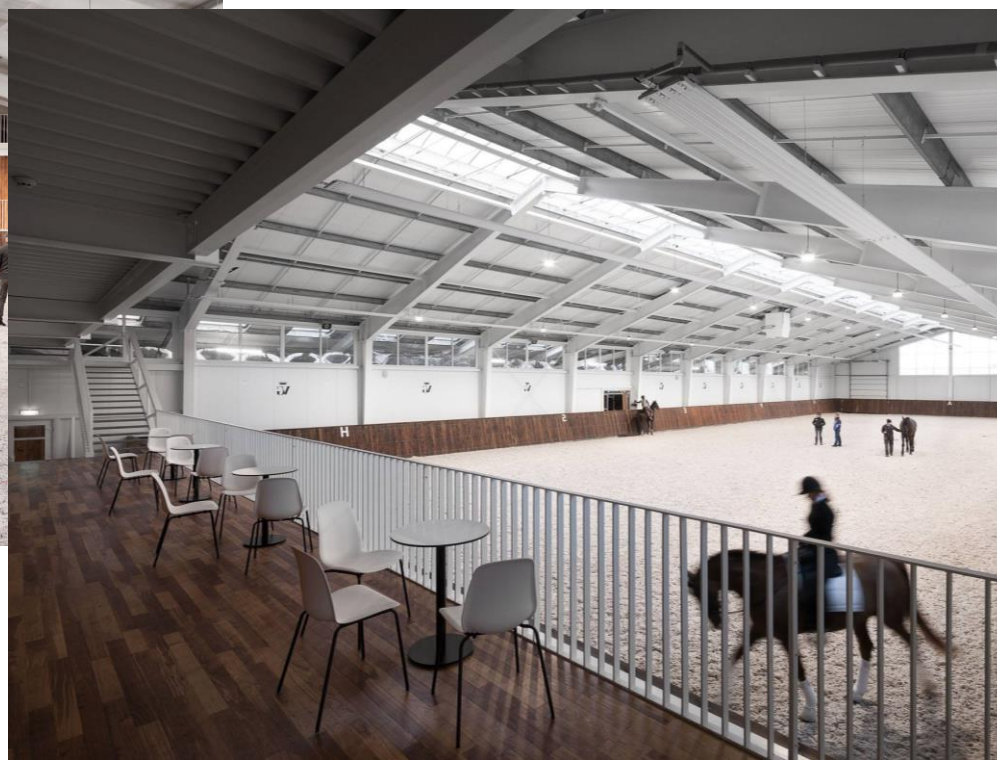


Equestrian club, Kharkov





Equestrian club, Kharkov



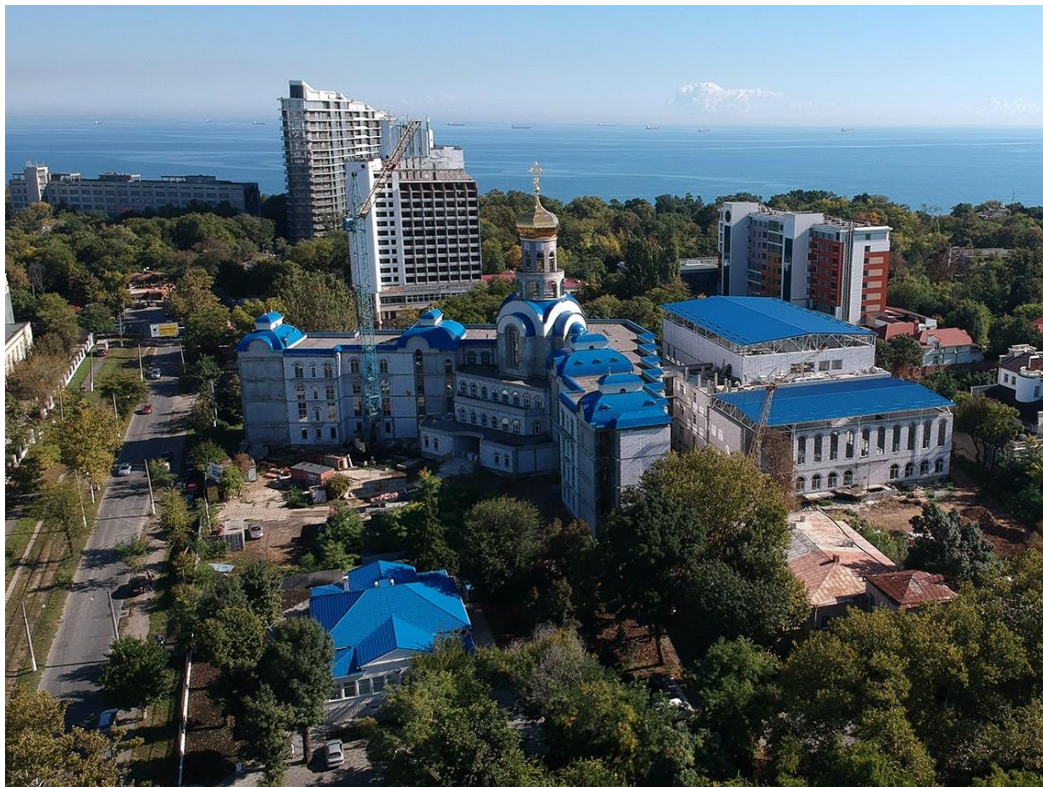


Nikolaev, sports and recreation center





Nikolaev, Boxing School



Odessa, Academic School





Ternopil, sports and recreation center

Reviews

«Порівняно с минулими роками у спортивному залі температура стала тепліша та протягом січня 2018 року підтримувалась вище 20°C.

Завдяки цьому школярі можуть займатися у футболках та шортах. Щиро дякуємо!».

Директор школи №97
міста Києва
М. В. Гусєва



«Значно збільшився рівень комфорту перебування школярів у спортивному залі, а також знизився ризик простудних захворювань.

Зовнішній вигляд та місце розташування кліматичних панелей дозволили не змінювати єдиного дизайнерського рішення спортивного залу».

Директор школи №28
міста Києва
Н. М. Охріменко



«Завдяки клімат-панелям температура в приміщенні спортивного залу нашої школи досягла необхідних нормативам показників.

Дітям комфортно займатися, запиленість приміщення також знизилася. Дякуємо за тепло!»

Директор школи №199
міста Києва
Р. В. Фещук



Reviews

УКРАЇНА
ШЕВЧЕНКІВСЬКА РАЙОННА В МІСТІ КИЇВІ
ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ

вул. Замковина, 6-А, м. Київ, 04119, тел./факс: 499-02-30, моб. факс: 499-02-30
E-mail: osvit@shchermiv-rada.gov.ua, www.shchermiv-rada.gov.ua, код ЄДРПОУ 31470886

01.08.2019 № 33/18-241

ВІДГУК
про роботу кліматичних панелей EFFI в шкільних установах Шевченківського району м.Києва

Наприкінці 2017 року в декількох освітніх закладах Шевченківського району м.Києва проведено модернізацію систем опалення з використанням енергоефективних технологій українського виробництва. Водяні теплові панелі EFFI встановлено в спеціалізованій школі І-ІІІ ступенів № 28 за адресою: вул. Житомирська, 76, м. Київ, 04060, тел./факс: 440-51-55, e-mail: school28@ukr.net, код ЄДРПОУ 22889792.

На всіх трьох об'єктах клімат-панелі працюють безперебійно. Після їх встановлення, температура в спортзалі збільшилася, знизилася витрата енергії на опалення. Найголовніше: персонал і учні школи зможуть комфортно займатися фізичними заняттями.

Начальник

Виконавчий директор Шевченківської районної в м. Києві державної адміністрації

СПЕЦІАЛІЗОВАНА ШКОЛА І-ІІІ СТУПЕНІВ № 28
з поглибленим вивченням англійської мови Шевченківського району міста Києва
вул. Житомирська, 76, м. Київ, 04060, тел./факс: 440-51-55, e-mail: school28@ukr.net, код ЄДРПОУ 22889792.

Адміністрація школи, батьківський та учнівський колективи щиро дякують вам за якісне обслуговування, надання консультативних послуг з вибору теплових панелей.

Завдяки надійності та безпеці обраних кліматичних панелей EFFI значно збільшилася рівень комфорту перебування школярів у спортзалі (де вони і були встановлені), а також знизилася ризик простудних захворювань. Окрім того, зовнішній вигляд опалювальних пристроїв та місце їх розташування (на стелі) дозволили не змінювати єдиного дизайнерського рішення спортзалу.

Особлива подяка колективу за якість та оперативність виконання замовлення, прозорість, компетентність і професіоналізм співробітників Вашої компанії, а також індивідуальний підхід до кожного клієнта.

Директор школи

Н.М.Охріменко

Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 97 імені О.Теліги
з поглибленим вивченням англійської мови
Шевченківського району м.Києва

вул.О.Теліги, 5, м.Київ, 04112, тел./факс: (044) 456-01-80
e-mail: teligaschool97@gmail.com Код ЄДРПОУ 22881840

Вих. № 20
від 02.02.2018

ТОВ «Компанія ЕФФІ»
Кривуліну О.Ю.

Шановний Олександр Юхимовичу!

Вітаю Вас з нагоди дня народження. Бажаю Вам здоров'я, щастя, благополуччя та успіхів у всіх починаннях.

УКРАЇНА
ШЕВЧЕНКІВСЬКА РАЙОННА В МІСТІ КИЇВІ ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ШКОЛА І-ІІІ СТУПЕНІВ № 199
вул. Бакинська, 12, м. Київ, 04086 тел./факс 440-21-33, e-mail: sh199@i.ua

ВІДГУК

Колектив школи І-ІІІ ступенів №199 висловлює вам вдячність за модернізацію системи опалення в шкільному спортзалі.

Завдяки клімат-панелям температура в приміщенні спортзалу нашої школи досягла необхідних нормативних показників.

Дітям комфортно займатися, заповненість приміщення також знизилася.

Дякуємо за тепло!

Директор школи

Р. Феуць

УКРАЇНА
ЧЕРНІГІВСЬКА МІСЬКА РАДА
УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ
Чернігівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 7
Чернігівської міської ради Чернігівської області
Пр-т Перемоги, 197, м. Чернігів, 14027, тел. 3-02-38, 3-02-56 E-mail: ZN707@OS.chernigiv-rada.gov.ua Код ЄДРПОУ № 25975205

на № _____ від _____

ВІДГУК
про роботу кліматичних панелей EFFI в Чернігівській загальноосвітній школі І-ІІІ ступенів № 7 Чернігівської міської ради Чернігівської області

У 2019 році був проведений капітальний ремонт та реконструкція спортзалу в нашій школі. В тому числі, була проведена заміна старої системи централізованого опалення на нову із застосуванням енергоефективних технологій українського виробництва: водяних теплових панелей EFFI.

Це сучасна українська технологія, яка вже випробувана на практиці в аналогічних спортзалах. Ми разом з представниками міського Управління освіти та Управління капітального будівництва були на киянських об'єктах, де така система опалення функціонує. Там же в школі та спортзалі комплекси, де вона встановлена, спілкувалися і з вчителями, і з дітьми – і завжди чули, що вона зарекомендувала себе дуже позитивно. Окрім того, коли навісні цю систему встановили у нас, було ще холодно, централізоване опалення яке було демонтоване, а у нашому спортзалі була комфортна температура, хоча тоді в спортзалі були замінені вікна, і взагалі нічого нічого для утеплення ще не було.

Панелі дозволили підтримувати в спортзалі комфортну температуру, а також економити енергію на опалення.

УКРАЇНА
КИЇВСЬКА МІСЬКА РАДА
ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)
ДЕПАРТАМЕНТ МОЛОДІ ТА СПОРТУ
КИЇВСЬКА МІСЬКА ШКОЛА ВІЩОЇ СПОРТИВНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ
проспект П.Тютюнника, 18, м. Київ, 02099, Тел. (044) 550-41-59, 550-45-66, 550-41-28
E-mail: kids@kmd.gov.ua, Код ЄДРПОУ 02928114

Вих. № 20
від 28.02.2019

ВІДГУК
про роботу кліматичних панелей EFFI в Легкоатлетичному манежі міста Києва

Взимку 2018-2019 року в Легкоатлетичному манежі в місті Києві за адресою Павла Тютюнника 18, було проведено реконструкцію системи опалення з використанням енергоефективних технологій.

В ході системи розкладу тепла в приміщенні були застосовані водяні теплові панелі EFFI українського виробництва. Клімат-панелі були розміщені в основному великому залі манежу.

За підсумками минулого опалювального сезону можна зробити наступні висновки:

- клімат-панелі EFFI працюють в розрахунковому режимі;
- температура в Легкоатлетичному манежі відповідає розрахункам;
- працівники та відвідувачі Манежу відчувають себе у комфорті при заняттях спортом і виконанні службових обов'язків;
- при цьому спостерігається значна економія енергоресурсів на опалення.

Директор КМУБСМ

Розанов Є.А.