



**ВАТ «ЯКІР»**  
пр. Перемоги 67, корпус А, офіс 8, м. Київ  
Моб.тел.: +38067-671-30-95  
e-mail: h2foam@ukr.net

## КОМПАНІЯ «ЯКІР»: МИ ПОДАРУЄМО ВАМ ТЕПЛИЙ ДІМ!

**Енергоресурси не тільки в нашій країні, але й у всьому світі рік від року дорожчають. Уже сьогодні оплата за тепло в Україні – одна з найбільш витратних статей сімейного бюджету. Кім того, до 2017-го року тарифи на опалення збільшаться ще в три рази, в порівнянні з нинішніми. Єдина можливість не влетіти, що називається, в трубу – утеплити будинок. У нашій країні комплектної термомодернізацією будівель різного призначення, в тому числі і приватних будинків, давно та успішно займається компанія «Якір» – офіційний представник Канадського концерну Icynene® (Айсінін) в Україні.**



Технологія, яку використовують в компанії «Якір», дозволяє проводити роботи по теплоізоляції будівель круглий рік, в тому числі взимку. Окупається термомодернізація за два-три роки, кінцева економія на енергоресурсах, в залежності від стану будівлі на момент початку робіт з термомодернізації, становить 30% -70%. Взимку ви економите на опаленні, влітку – на охолодженні приміщень.

Всім відома приказка: скупий платить двічі. Тому підходити до вибору матеріалу для утеплення будинку необхідно зважено, проконсультувавшись з фахівцями з енергозбереження, а не з продавцями самих матеріалів. Сьогодні ринок теплоізоляційних матеріалів перенасичений. Як же не заплутатися і вибрати той, що буде «працювати» справно багато років, захищаючи будинок від вогкості, протягів і холоду? Компанія «Якір» рекомендує ознайомитися з порівняльними таблицями різних популярних теплоізоляції і тільки після цього вибирати.

Робити вибір тільки з розрахунку невисокої вартості самого матеріалу не завжди розумно: багато теплоізоляційні матеріали втрачають свої властивості вже через п'ять-сім років експлуатації. І така економія виявиться під час підрахунку коштів марнотратством! Тому вигідніше і розумніше придбати відразу якісний і надійний утеплювач, такий як екопіна від Айсінін. Компанія «Якір» не тільки проведе всі роботи по установці екопіни, але і надасть гарантію на піну – 20 років!

Це універсальний матеріал, за допомогою якого можна вирішити будь-яку з поставлених завдань: утеплення житлового будинку, промислової будівлі, тваринницького господарства, облаштування теплиць. Саме з цієї причини виробники розробили два типи піни – з відкритою і коміркою.



### Екопіна від айсінін із закритим осередком

#### Переваги:

- Це піна підвищеної жорсткості, яка складається з мільйона окремих осередків, заповнених усередині повітрям. Є модифікації, де осередки заповнюються газом – фреоном. У будь-якому із зазначених випадків 92% складу закрито пористого поліуретану становить газ (фреон або повітря), 8% – це тверда субстанція.
- Така піна розширюється і збільшується в об'ємі до 30 разів, заповнюючи всі можливі порожнечі і щілини в місці наплення, ніж створює відмінний гідро-, звуко-, теплбар'єр. За рахунок закритої структури осередків не пропускає вологу, повітря, воду і пар.
- Рекомендований як основний матеріал для утеплення та гідроізоляції дахів багатоквартирних будинків, різних промислових будівель, металевих конструкцій, комор, тваринницьких господарств і багато іншого.
- Незважаючи на підвищену жорсткість, матеріал досить легкий по вазі.
- Термін служби 25 і більше років. Гарантійний термін експлуатації – 20 років.
- Не боїться ультрафіолетового проміння, не розпадається під їх впливом, на відміну від інших поліуретанів. Після нанесення піна твердне і витримує значні навантаження. Наприклад, по даху будівлі, де нанесена така піна, можна спокійно пересуватися без побоювання, що матеріал пошкодиться.



### Булбашки відкритого типу представляють собою основу матеріалу.

#### Переваги:

- За рахунок наповнення повітрям матеріал має досить легкий вага і підвищений ступінь еластичності, звукоізоляцію, паропроникність. Прекрасно піниться і може збільшуватися в об'ємі до 100 разів.
- Матеріал може наноситися при низьких температурах, що дає можливість працювати з ним на відкритому повітрі цілий рік, в тому числі взимку.
- На 1 кв.м витрачається менше матеріалу, ніж якби використовувалася піна із закритою коміркою, за рахунок зниженої щільності поліуретану, що ніяк не впливає на теплоізоляційні властивості.
- Витрати на роботи з утеплення з використанням екопіни з відкритими осередками окупаються протягом 2 років.
- Відкрито пористий поліуретан прекрасно зберігає тепло і захищає від вологи – він гідрофобний. Такий тип поліуретану використовується в більшості випадків для утеплення житлових приміщень.
- Матеріал є відмінною звукоізоляцією.
- Термін служби 25 років і більше. Гарантійний термін експлуатації – 20 років.



Сьогодні кожен архітектор і проектувальник неодмінно закладається в кошторис застосування утеплювача. Енергоефективні технології в будівництві будівель різного типу – вимога часу і одне з головних умов успішної реалізації проектів. **Екопіна Айсінін – універсальний продукт, за допомогою якого можна втілити в життя найсміливіші ідеї.**

(далі буде, читайте у наступному номері журналу «Будівельні матеріали та виробы» про переваги екопіни Айсінін)