

Щиро вітаєм членів Асоціації «Виробники пінопласту» України з 15-річчям!



*Бажаємо постійного прагнення до успіху,
неодмінної удачі на шляху до мети,
величезних можливостей для реалізації
ідей і планів та особистого щастя.*

*ДП «Український науково-дослідний
та проектно-конструкторський інститут
будівельних матеріалів та виробів»*

*Редакційна рада наукового фахового журналу
«Будівельні матеріали та вироби»*



АССОЦИАЦИЯ «ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПЕНОПЛАСТА» УКРАИНЫ

Ассоциация «Производители пенопласта» Украины – некоммерческая организация, которая объединяет ведущих украинских производителей полистирола, пенополистирола (пенопласта) и товаров из него. Ассоциация была создана в 2002 году и за 15 лет своей активной деятельности в Украине объединила в своих рядах всех ведущих игроков отрасли, совокупная рыночная доля на рынке нашей страны которых составляет 80 %.

Члены Ассоциации производят только высококачественную продукцию, которая соответствует украинским государственным нормам и строгим европейским стандартам.

Миссия Ассоциации: консолидация производителей – участников Ассоциации для развития в Украине рынка товаров из пенополистирола – самого рационального и рентабельного теплоизоляционного материала, и, как следствие, повышения энергоэффективности, экологической безопасности и экономичности в отечественном строительстве.

Основные цели Ассоциации:

- координация предпринимательской деятельности членов Ассоциации, представление и защита общих интересов производителей, формирование объективного положительного имиджа пенополистирола;
- противодействие черному PR со стороны производителей конкурирующих материалов;
- координация и контроль рынка материалов из пенополистирола;
- отслеживание недобросовестных производителей и предоставление потребителям информации о соблюдении норм и стандартов качества отечественными производителями пенополистирола с целью повышения качества на отечественном рынке изоляционных строительных материалов;
- содействие в продвижении теплоизоляционных материалов и формовочных изделий из пенополистирола на украинском рынке.

Для достижения поставленных целей Ассоциация:

- активно участвует в процессе внедрения общепризнанных европейских стандартов качества пенополистирольной продукции и контролирует их соблюдение в Украине;
- принимает активное участие в подготовке решений в области термомодернизации, а также энергоэффективного и качественного строительства в масштабах страны;
- утверждает формы здоровой конкуренции на рынке пенополистирольных утеплителей;
- представляет интересы национальных производителей в зарубежных сообществах;
- ведет массовую просветительскую работу на темы, прямо или косвенно связанные с применением пенополистирола и продуктов, созданных на его основе;
- контролирует качество товаров из пенополистирола, производимых и распространяемых в Украине.

Ассоциация «Производители пенопласта» Украины входит в состав и тесно сотрудничает с национальными и зарубежными организациями, имеющими смежные цели и зоны интересов, постоянно работает над законодательной базой сферы строительства, энергоэффективности и термомодернизации, которая позволяет эффективно использовать пенополистирол в строительстве.

Перечень основных документов, разработанных с участием ведущих специалистов Ассоциации в тесном сотрудничестве с ведущими научными специалистами Украины.

WWW.ASP.P.COM.UA



Економічність.

У будівлях з правильною термічною ізоляцією пінополістиролом спостерігається зменшення витрат на опалення від 40 до 70% порівняно з будівлями без такої ізоляції. Вартість такої теплоізоляції в середньому становить 3-5% вартості нового будинку, термін окупності становить до 5 років. Завдяки оптимальному співвідношенню ціна/якість, використання листового пінопласту є більш прийнятним у порівнянні з іншими видами теплоізоляції (економія вартості сягає 70%).



Теплоізоляційність

Пінопласт майже цілком складається із повітря і лише на 2% з полістиролу, зберігаючи при цьому теплоздатність пінополістирольних плит. Адже, як відомо, повітря має один з найнижчих показників теплопровідності, тому, теплопровідність пінополістирольних плит знаходиться у межах від 0,037 до 0,043 Вт/мК (для повітря 0,027 Вт/мК). Це значно нижче за теплопровідність дерева (0,12 Вт/мК), цегли (0,7 Вт/мК), керамзиту (0,12 Вт/мК) та ін.



Вологостійкість

Пінополістирол один з найбільш стійких матеріалів, використовуваних для теплоізоляції, що протистоять негативному впливу вологи. Водопоглинання становить 0,5-3% від обсягу. Волога не впливає на теплоізолюючі властивості цього матеріалу і не викликає утворення в ньому бактерій і цвілі, що дозволяє широко використовувати пінополістирол навіть в харчовій промисловості.



Пожежостійкість

Чисельні пожежні випробування в Європі та Україні довели, що пінопласт безпечний матеріал. Пінополістирол (з антипіреновими домішками) не підтримує горіння. Його температура спалахування практично в два рази перевищує температуру спалахування деревини. Крім того, при горінні пінопласт вивільняє у 8 разів менше енергії, ніж деревина. Він горить лише при безпосередньому контакті з відкритим вогнем, а при усуненні джерела вогню відбувається само загасання.



Міцність

Щільність пінополістирольних плит низька – від 15 до 35 кг/м³. Однак при цьому пінопласт має високу щільність на стиснення та розтягування. Це дозволяє використовувати пінополістирольні плити як будівельний матеріал, здатний тривалий час нести високе рівномірне механічне навантаження, не піддаючись деформації.



Екологічність

Відповідно до BREEAM (англ. BRE Environmental Assessment Method), визнаним в усьому світі британським методом екологічної оцінки ефективності будівель, пінополістиролу привласнена найвища оцінка A+ (абсолютна екологічна безпека). Гранули пінопласту складаються з вуглецю та водню, що забезпечує високу екологічну чистоту матеріалу. Пінополістирол є нетоксичним з'єднанням, контакт з яким не представляє небезпеки для людей і тварин.



Комфортність у помешканні

Застосування полістирольних ізоляційних матеріалів призводить до зниження використання енергії на опалення, дозволяє скоротити викиди шкідливих речовин в атмосферу, знижує рівень шуму в приміщеннях і забезпечує їх мешканцям приємний мікроклімат. Саме структура пінопласту обумовила його високі звукоізоляційні та шумопоглинаючі властивості. Відповідно, чим більша товщина шару, тим кращої звукоізоляції ви зможете досягнути.



Довговічність

Дослідження підтверджують, що полістирол є дійсно нестаріючим ізоляційним матеріалом, що не втрачає своїх властивостей: теплопровідності, фізикотехнічних параметрів та геометричної форми. А зовнішня теплоізоляція попереджує значні коливання температур основи стіни, обмежуючи напруження формування щілин.



Стійкість до хімічних та біологічних впливів

Пінополістирол стійкий до впливу хімічних і біологічних середовищ. Він зберігає свої властивості при тривалому контакті із руберойдом з асфальтовим покриттям, штучними добривами, каустичною содою, амонієм, рідкими добривами, спіненими фарбами, милом і пом'якшувальними розчинами, вибілюючими речовинами (розчин перекису водню, хлорвана вода, гіпохлорид), кислотами (крім концентрованої азотної та оцтової), цементом, гіпсом, вапном, розчинами солі (у тому числі, морської води) і всякого роду ґрунтових вод.



Зручність монтажу

Пінополістирол має низьку об'ємну вагу, він не залишає пилу, не боїться вологи, піддається різанню за допомогою ручної пилки чи ножа, а також дуже простий при механічному кріпленні. На відміну від інших матеріалів, немає потреби у захисному спорядженні працюючи з пінопластом: він не отруйний, не має запаху, не викликає роздратування шкіри – що вельми зручно і важливо при будівництві. Легка «вагова категорія» пінополістирольних плит дозволяє зменшити витрати при будівельних роботах, знизити витрати на використання спеціального обладнання та значно скоротити терміни інсталяції.

е-mail: office@aspp.com.ua

тел.: +38 (044) 594-72-63,
+38 (067) 443-26-16

Адреса: 03680, Україна, м. Київ,
вул. Радищева, 3, оф. В 303, а/с 40