

# В БОРЬБЕ ЗА КАЧЕСТВО



Основа нашей ассортиментной линейки – идеология энергосбережения. Мы создали собственный, сегодня уже знаменитый, бренд – «ПЕНОФОЛ». К сожалению, слава – большая шутница. Сегодня слово «пенофол» стало нарицательным, прорабы называют так чуть ли не любую покрытую фольгой теплоизоляцию. На самом деле, «ПЕНОФОЛ» – наша торговая марка, его делает только «ЛИТ». Для тепловой изоляции инженерных сетей мы выпускаем серию материалов под торговой маркой «ТИЛИТ».

Несмотря на конкуренцию, мы продолжаем широкий спектр исследований по применению теплоизоляции утеплителей в современном строительстве, объясняем в каких случаях она дешевле, проще и выгоднее. Продолжаем сотрудничество с «НИИ строительной физики». Являемся членами Союза проектировщиков России и Союза строителей России, и через них информируем сообщество проектировщиков. Для инженеров-проектировщиков, с целью технической поддержки нашей продукции, специалистами завода разработаны комплексы прикладных программ LIT THERMO ENGINEER, автоматизирующие теплотехнические расчеты ограждающих конструкций и инженерных систем. Говоря простыми словами, эти расчетные программы позволяют определить, в соответствии с требованиями нормативных документов (СНиП), необходимую толщину и способ теплоизоляции в конструкции стен и перекрытий, трубопроводов, воздухопроводов и емкостей. Кроме этого, на регулярной основе, наши инженеры проводят обучающие мероприятия и семинары для специалистов компаний-партнеров или презентации на тематических мероприятиях. Мы находимся в постоянном диалоге со средой экспертов в области проектирования и строительства.

*АО «Завод ЛИТ» – одно из крупных российских предприятий по производству теплоизоляционных материалов. «Завод ЛИТ» первым в России разработал и продолжает совершенствовать комплекс материалов, работающих по принципу отражения теплового потока. Энергосберегающие материалы «Завода ЛИТ» предназначены для утепления ограждающих конструкций, кровель, перекрытий, фундаментов жилых и промышленных зданий, для теплоизоляции инженерных сетей, оборудования, звукоизоляции межэтажных перекрытий.*

Основные виды продукции логично дополняются аксессуарами, необходимыми при монтаже. То есть, если покупатель использует фольгированный материал из вспененного полиэтилена, то ему нужна алюминиевая монтажная лента, которую мы тоже производим. Слентой – отдельная история. Нам удалось добиться не имеющего аналогов уровня качества – наша лента клеится на замасленную и запыленную поверхно-

сти, устойчива к перепадам температур, и со временем не отваливается, а наоборот, приклеивается крепче. Причина – мы используем клея собственной разработки. Все российские и китайские образцы, которыми заполнен рынок, не отвечают требованиям стабильности. Все необходимые аксессуары для монтажа теплоизоляции: клей, зажимы, ленты и пр. мы поставляем в комплекте с основными материалами.



В настоящее время в нашей сфере появилось очень много конкурентов, и, к сожалению, не все добросовестные. В конце 90-х, мы стали первыми, кто начал производить энергосберегающие материалы, и до сих пор работаем «ледоколом». Мы готовим научную базу, тратим большие средства, приучаем рынок к нашим материалам, а конкуренты идут по нашим следам, и бесплатно пользуются нашими наработками. Но главная причина нашего недовольства конкурентами – отнюдь не их наличие. Пусть бы производили то же самое что и мы, такая конкуренция полезна. Но ведь они производят суррогат! В каждом регионе есть маленький заводик, а то и мастерская в подворотне, ляпающая нечто похожее на наши материалы. Свойства у них далеки от нужных, но зато цена смешная. И вот кустари-конкуренты наводняют строительный рынок чем-то внешне похожим на наши материалы, вредят идее, портят репутацию бренда. Просто запретить им работать нельзя. Мы пошли по пути создания нормативной базы, которая позволила бы выстроить «рамки» для производителя. Мы самостоятельно разработали три ГОСТа. Первый - на тепловую изоляцию для инженерных сетей и оборудования заводского изготовления, вступил в действие в 2016 году. Второй – на отражательную теплоизоляцию - с июня 2020 года. И ГОСТ на массивную тепловую изоляцию из вспененного полиэтилена вступил в действие с 1 апреля 2021 года.

Эти стандарты никому не запрещают что-либо производить. Но мы настаиваем на том, что для применения произведенного материала в строительстве должны быть декларированы закрепленные в ГОСТе характеристики. И измерены они должны быть обозначенным в ГОСТе способом. И контроль за качеством продукции на производстве должен проводиться по записанным в ГОСТе методикам, а конечный продукт маркироваться вот так, а не как попало. Все это служит тому, чтобы покупатель мог сравнить нашу продукцию с «самопальной».

Но главное - мы активно работали над тем, чтобы теплоизоляционные материалы были внесены в перечень продукции, подлежащей обязательному декларированию соответствия определенным требованиям.

И вот, наконец, постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2021 № 2425 утвержден единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единый перечень продукции, подлежащей декларированию соответствия. В перечень продукции подлежащей декларированию вошли: материалы теплоизоляционные из пенополиэтилена (должны отвечать требованиям ГОСТ Р 56729-2015 "Изделия из пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия", ГОСТ Р 58955-2020 "Изделия из пенополиэтилена заводского изготовления, применяемые при строительстве зданий и сооружений. Общие технические условия"), материалы теплоизоляционные отражательные с облицовкой из алюминиевой фольги (должны отвечать требованиям ГОСТ Р 58795-2020 "Материалы



теплоизоляционные отражательные с облицовкой из алюминиевой фольги. Общие технические условия").

С 1 сентября 2023 г., для теплоизоляционных материалов из вспененного полиэтилена и отражательной теплоизоляции, подтверждение соответствия продукции должно осуществляться в форме принятия декларации о соответствии.

Это означает, что Росстандарт начнет контролировать качество материала на стройках. Надеюсь, что это оздоровит конкурентную среду.

У нас много планов на будущее! Накануне пандемии мы произвели серьезную модернизацию основных подразделений. Купили 2 машины, аналогов которым в России нет. Возможности производства вспененного полиэтилена вырастают в разы, и по качеству, и по скорости. Мы сможем производить теплоизолирующие блоки толщиной 120-150 мм, по эффекту идентичные кирпичной стене толщиной 3-3,5 метра.

Использование толстых пен в качестве массивного утеплителя в домостроении очень эффективно. В отличие от традиционных материалов они обладают неоспоримыми преимуществами: в отличие от полистирола не хрупкие и менее токсичные (при горении не выделяют такого букета вредных веществ), в отличие от минеральной ваты полностью паронепроницаемы (при воздействии низких температур на пар, находящийся внутри конструкции материалы не подвергаются деструкции, потому что пар внутрь пены не попадает). Это большое преимущество полиэтилена как утеплителя и наша основная мысль, что нужно и конечный результат строительства брать в свои руки. Для этого мы планируем и прорабатываем сейчас возможность создания на базе нашего завода домостроительного комбината, который будет выпускать комплекты для сборки малоэтажных зданий.

Мы изучили опыт производства зданий каркасного типа и пришли к выводу, что наилучшим будет поставка не полностью

собранных модулей и не отдельных комплектов здания россыпью, а сборка типовых панелей, где в качестве основного утеплителя будет использоваться наш материал, а в качестве несущей конструкции – ЛСТК.

Малоэтажные здания в настоящее время приобретают все большую популярность. Они позволяют обеспечить больший комфорт жизни, ближе к природе, на своей земле, что является трендом сегодняшнего дня, и желанием многих жителей как мегаполисов, так и малых населенных пунктов.

Кроме того никто не отменял программу расселения аварийного жилья и необходимость обеспечения населения жильем после природных катаклизмов, где такого рода здания могут быть хорошо применены и их быстрая сборка является огромным плюсом. Такие комплекты зданий будут идеальны для строительства в условиях высоких широт, поскольку они легкие, не требуют подъемных механизмов для монтажа, не требуют сварных работ, постоянного применения большого количества электрической энергии и обеспечивают быструю скорость возведения.

Эта идея у нас сейчас находится в активной разработке, необходимо определить стоимость таких домов по типовым проектам, учесть все сметные составляющие и принять окончательное решение об открытии домостроительного комбината на территории нашего завода.

*Генеральный директор АО «Завод ЛИТ»,  
Шилов Н.Д.*

АО «Завод ЛИТ»  
152020, Россия, Ярославская обл.,  
г. Переславль-Залесский,  
ул. Советская, д. 1  
8(800)234-3435  
(Все звонки по России - бесплатны)  
lit@zawodlit.ru zavodlit.ru

