

*Жеребцов А.В., руководитель техн. департамента,
Архипов Р.А., зам. ген. директора по продажам,
ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»,
Россия, г. Санкт-Петербург*

«ПЕНОПЛЭКС» - ЛИДЕР РЫНКА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Компания «ПЕНОПЛЭКС» – крупный российский производитель строительных и декоративно-отделочных материалов на основе полимеров. Компания начала свою деятельность в 1998 году с запуска первой в России производственной линии по изготовлению теплоизоляционных материалов под торговой маркой ПЕНОПЛЭКС®.

«ПЕНОПЛЭКС» сегодня - это вертикально интегрированная промышленная компания, в состав которой входят производственные и сбытовые подразделения по направлениям: ПЕНОПЛЭКС® - теплоизоляционные материалы, СТАЙРОВИТ® - полистирол общего назначения, ПЛАСТФОИЛ® – гидроизоляционные материалы и декоративно-отделочные материалы из полистирола ПЛИНТЭКС®.

В настоящее время компания «ПЕНОПЛЭКС» занимает лидирующие позиции на российском рынке теплоизоляционных материалов (на основе XPS), по итогам 2011 года доля ПЕНОПЛЭКС® на российском рынке составила 52% (по данным компании). Компания «ПЕНОПЛЭКС» владеет пятью производственными площадками, четыремя на территории России: Кириши, Новосибирск, Пермь и Таганрог и одной в Республике Казахстан - Алматинская область. В 2012 году планируется запуск ещё двух заводов компании - в Иркутской области и в Хабаровске.

Ежедневный контроль качества, усовершенствование технологического процесса, новые разработки в области конструктивных решений отвечают миссии компании, которая звучит как: «постоянное инновационное развитие в области производства и применения полимерных материалов». Все производственные площадки «ПЕНОПЛЭКС» оснащены современными лабораториями, где тестируется каждая партия материалов. Продукция, изготавливаемая на заводах «ПЕНОПЛЭКС», продаётся во всех регионах России, странах СНГ и в Европе. Сбытовая сеть компании простирается от Мурманска до Бишкека и от Калининграда до Владивостока, а общая производственная мощность компании по выпуску энергоэффективной теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС® составляет 2 миллиона 120 тысяч кубических метров в год.

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Энергоэффективная теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®

Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС® пришла на смену устаревшим материалам, которые перестали отвечать потребностям нового строительства. Сегодня, когда фактор энергосбережения выходит на первый план, а требования к долговечности, безопасности, экологичности неуклонно растут - рынок нуждается в материалах принципиально нового качества.

Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС® идеально подходит для решения задач по сбережению тепла в конструкциях любой сложности и позволяет сократить расходы на оплату электроэнергии до 20 %, а это многомиллионная экономия для бюджета страны. ПЕНОПЛЭКС® нашел широкое применение в гражданском, промышленном и инфраструктурном строительстве.

Благодаря своим техническим свойствам ПЕНОПЛЭКС® экономичен в использовании и значительно увеличивает срок службы строительных конструкций. Основные преимущества из которых складывается эффективная теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС® это:

- высокая теплозащита,
- нулевое водопоглощение,
- высокая прочность,
- долговечность,
- экологичность
- безопасность.



Все эти преимущества позволяют сокращать затраты как во время строительства, так и в период эксплуатации, на оплате счетов за электроэнергию и капремонтах. С применением теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС® построены крупнейшие объекты России и ближнего зарубежья: высокогорный каток «Медео» в Республике Казахстан, «Большая Ледовая Арена» на территории олимпийской деревни в Сочи, фонтанная композиция на Московском проспекте Санкт-Петербурга, современные жилые комплексы, автомобильные и железные дороги по всей стране, многочисленные промышленные предприятия, жилые дома и спортивные центры.

Полимерная гидроизоляция ПЛАСТФОИЛ®

Организация производства современных полимерных гидроизоляционных материалов ПЛАСТФОИЛ® — это второй глобальный стратегический шаг компании «ПЕНОПЛЭКС» на рынке изоляционных материалов.

В 2007 году компания «ПЕНОПЛЭКС» стала пионером в области организации производства на территории России нового поколения гидроизоляционных материалов — полимерных покрытий.

Завод по производству кровельных и гидроизоляционных материалов ПЛАСТФОИЛ® располагается в г. Кириши, Ленинградской области. Предприятие имеет мощность 20 млн. кв. метров гидроизоляции в год и является одним из крупнейших предприятий в Европе. Предприятие оснащено собственным цехом смешения ПВХ, т.е. обладает производством полного цикла от приготовления ПВХ компаундов до упаковки готовой продукции.

В последние годы наметилась тенденция устойчивого снижения доли битумных материалов в сторону полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов ПЛАСТФОИЛ®.

Широко применяемые битумные материалы, характерные для советской застройки, перестали удовлетворять потребностям нового строительства.

К основным недостаткам битума можно отнести: хрупкость при отрицательных температурах; высокую степень нагрева при воздействии солнечных лучей; значительный вес рулонов при малой площади покрытия; необходимость укладки нескольких слоев для обеспечения нужной герметизации; подверженность гниению; малый срок службы и необходимость использования газовых баллонов для поддержания открытого пламени горелки при укладке. Все эти особенности сильно осложняют процесс монтажа и влекут за собой нежелательные расходы в период эксплуатации.



ПЛАСТФОИЛ® — это полимерный гидроизоляционный материал нового поколения, который уже не один год применяется в России для гидроизоляции кровель, тоннелей, бассейнов и подземных сооружений.

Преимущества ПЛАСТФОИЛ® по сравнению с устаревшими материалами:

- сваривание швов без применения открытого пламени,
- высокая скорость монтажа в один слой,
- устойчивость к ультрафиолетовым лучам,
- возможность монтажа при низких температурах,
- экологичность,
- пониженная группа горючести,
- возможность выпуска различных цветов,
- абсолютная биостойкость,
- долговечность более 30 лет!



За рубежом полимерные гидроизоляционные покрытия уже полностью вытеснили битумно-наплавляемые материалы, в виду их низких эксплуатационных свойств. ПЛАСТФОИЛ® - это современная полимерная мембрана, которая уже хорошо зарекомендовала себя не только в России, но и за ее пределами: в Казахстане, Украине, Чехии, Германии. Полимерная мембрана ПЛАСТФОИЛ® активно применяется в строительстве крупных промышленных объектов, объектов социальной и городской инфраструктуры, агропромышленного комплекса и жилищного строительства.

С применением полимерной мембраны ПЛАСТФОИЛ® построены сотни объектов в нашей стране: завод Hyundai, авторемонтный завод Министерства Обороны РФ, Краснодарская ТЭЦ, современные гостиничные комплексы, логопарки, бизнес-центры, спортивные объекты и многие другие.