

А.И. Комаров, ЗАО «Компания «СТЭС-Владимир»

Путь к успеху

В конце мая 2014 г. компания «СТЭС-Владимир» запускает в эксплуатацию уникальный для России комплекс по промышленному производству блочного теплоизоляционного пеностекла и фасонных изделий из него.



С начала 2000-х годов в России активно применяется импортное пеностекло, в т.ч. на объектах добычи, транспорта и переработки природного газа и нефти (магистральных нефтепроводах, нефтеперекачивающих станциях, компрессорных станциях, подземных хранилищах газа, перерабатывающих предприятиях). Используемое для теплоизоляции трубопроводов, оборудования, резервуаров и различных производственных и административных зданий пеностекло давно завоевало доверие специалистов нефтегазовой промышленности. Уникальное сочетание свойств и характеристик этого утеплителя выгодно отличает его от традиционных материалов. В отличие от пенопластов (пенополиуретана, экструзионного пенополистирола) и вспененного каучука пеностекло не содержит органических веществ, а значит, является абсолютно негорючим материалом. От минеральных ват пеностекло отличается прежде всего тем, что его эффективность никак не зависит от наличия влаги, а геометрическая форма изделий неизменна в любых условиях эксплуатации. Химическая стойкость, а также паро- и водонепроницаемость пеностекла делают его практически

безальтернативным вариантом теплоизоляции для конструкций, к которым предъявляются высокие требования по пожарной безопасности, эксплуатационной надежности и долговечности. Единственным, но крайне важным недостатком импортного пеностекла является его высокая стоимость, обусловленная географической удаленностью предприятий-изготовителей. В конце XX в. технология производства пеностекла в России была практически утрачена. Ситуация начала исправляться только в последние годы, когда в разных городах страны было налажено производство пеностекла в виде гранул и щебня. Однако промышленного производства блочного пеностекла на сегодняшний день в нашей стране не существует. Пока не существует...

В период с 1998 по 2004 г. специалистами ЗАО «Компания «СТЭС – Владимир» была разработана технология, которая сделала возможным изготовление под маркой «НЕОПОРМ» высококачественного блочного пеностекла, не уступающего лучшим мировым аналогам. Вопреки слухам, данный способ производства пеностекла не имеет отношения к технологии, применяемой американской компанией Pittsburgh Corning, и полностью уникален как по составу сырья, так и по температурно-временным показателям.

В 2002 г. было запущено опытное мелкосерийное производство.

До 2008 г. велись работы по проектированию автоматизированного промышленного комплекса по производству теплоизоляционной продукции на основе пеностекла марки «НЕОПОРМ» – различных видов плит (блоков) и фасонных изделий (скорлуп, сегментов, колен). Проектная мощность – 110 тыс. м³ пеностекла в год.

Площадка под строительство была выбрана в черте г. Владимира. Строительство производственного комплекса продолжалось до 2013 г.

Официальный пуск комплекса в эксплуатацию намечен на 28–29 мая 2014 г.

Для заказа изделий из пеностекла «НЕОПОРМ» и получения технических консультаций, а также по вопросам дистрибуции обращайтесь в департамент развития и продаж нашей компании по телефонам +7 (966) 195-46-72 или +7 (495) 718-61-67.



ЗАО «Компания «СТЭС-Владимир»
600031, г. Владимир,
ул. Добросельская, д. 216
Тел.: +7 (4922) 21-01-42
e-mail: info@a-stess.com
www.a-stess.com

