



Тепло-, звукоизоляция
и огнезащита
для строительства,
промышленности
и судостроения

Работаем с 1949 года

 **ТИЗОЛ®**

8 (800) 301-41-14 tizol.com

Презентационное письмо

АО «ТИЗОЛ» современный комплекс по производству строительной тепло-, звукоизоляции, технической изоляции и систем конструктивной огнезащиты на основе базальтового волокна, предлагает решения для повышения энергоэффективности и пожаробезопасности строительных конструкций, промышленного оборудования и инженерных сетей.

Теплоизоляционные и огнезащитные материалы АО «ТИЗОЛ» производятся из базальта, природного материала, обладающего высокой долговечностью и огнестойкостью. Его уникальные свойства позволили нам разработать экологически чистую, безопасную и надежную тепло-, звукоизоляционную продукцию, имеющую целый ряд преимуществ, среди которых: низкая теплопроводность, высокая звукопоглощающая способность, пожаробезопасность, паропроницаемость, устойчивость к температурным воздействиям, стабильность геометрических размеров, био- и химическая стойкость.

Завод основан в 1949 году для обеспечения эффективной теплоизоляцией объектов атомной промышленности. В 2008 году на предприятии завершена полная модернизация минераловатного производства: введены в эксплуатацию две современные импортные линии по производству негорючих тепло- звукоизоляционных плит EURO-ТИЗОЛ. Предприятие непрерывно модернизирует производственные мощности. В период с 2009 по 2021 год в эксплуатацию введены: многоступенчатая установка очистки газов, современные упаковочные комплексы, новые линии по производству продукции из базальтового супертонкого волокна. Ведется непрерывная работа по совершенствованию контроля сырья, технологического процесса и качества готовой продукции.

«ТИЗОЛ» уделяет особое внимание соответствию производственного процесса и выпускаемой продукции современным экологическим требованиям. Снижение влияния техпроцессов на окружающую среду достигается за счет применения очистных сооружений европейского класса. Экологическая безопасность готовой продукции обеспечивается применением натурального, природного сырья. Благодаря уникальным свойствам базальта, являющегося основой всей продукции «ТИЗОЛ», налажено производство замкнутого цикла, в ходе которого образующиеся отходы возвращаются в технологический процесс.

Накопленный профессиональный опыт позволил нам зарекомендовать себя в качестве надежного партнера и поставщика высококачественной продукции, применяемой для строительства и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Лидерство среди ведущих российских производителей теплоизоляционных и огнезащитных материалов накладывает на нашу компанию высокую степень ответственности за качество выпускаемой продукции. Система менеджмента качества АО «ТИЗОЛ», сертифицированная по международному стандарту ИСО 9001:2015, подтверждает стабильно высокое качество продукции, технологичность и прозрачность всех бизнес-процессов. Использование натуральных компонентов, применение технологий, не имеющих мировых аналогов, наличие аккредитованной лаборатории позволяет нам выпускать продукцию на уровне мировых стандартов.

Строительная тепло-звукоизоляция

Новейшая технология производства позволяет выпускать в год до 60 000 тонн негорючих гидрофобизированных плит плотностью от 25 до 210 кг/м³ и толщиной от 30 до 200 мм. Плиты выпускаются без обкладочного материала, либо кашируются стеклосеткой, стеклохолстом или фольгой.

Теплоизоляционные плиты EURO-ТИЗОЛ производятся из базальта, природного материала, обладающего высокой долговечностью и огнестойкостью.

Плиты EURO-ТИЗОЛ применяются для тепло-, звукоизоляции каменных и каркасных стен, вентилируемых и штукатурных фасадов, кровель различного типа (плоских, скатных, разуклонных), мансард, полов, перегородок в различных типах зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения (жилые дома, больницы, школы, дошкольные учреждения, объекты общественного питания и т.д.).

Системы конструктивной огнезащиты

В настоящее время «ТИЗОЛ» предлагает семь сертифицированных систем конструктивной огнезащиты, используемых для воздуховодов (система «ЕТ ВЕНТ», от 30 до 240 минут), металлоконструкций («ЕТ Металл» и «ЕТ Профиль», от 15 до 240 минут), легких стальных тонкостенных конструкций («ЕТ ЛСТК», от 15 до 90 минут), железобетонных конструкций («ЕТ Бетон» и «ЕТ Бетон Плюс», от 90 до 240 минут), плоских кровель из профлиста («ТИЗОЛ-Кровля», не менее 30 минут).

Все системы огнезащиты «ТИЗОЛ» прошли реальные огневые испытания и получили соответствующие сертификаты, в том числе в рамках новейших требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017). Ежегодно огнезащитными материалами «ТИЗОЛ» защищается более 1,5 млн. кв.м. различных видов конструкций на объектах Российской Федерации и Казахстана.

Основой огнезащитных покрытий, производимых АО «ТИЗОЛ» служат материалы, изготовленные из базальтовой ваты: плиты огнезащитные EURO-ЛИТ и материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР.

Огнезащитная эффективность плит EURO-ЛИТ, изготовленных по уникальной технологии, на 30-40% выше, чем у аналогичной продукции других отечественных и зарубежных производителей. Выпускаются плиты толщиной от 30 до 200 мм, без покрытия и с покрытием алюминиевой фольгой, стеклохолстом, стеклотканью или стеклосеткой с одной стороны.

Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР - запатентованный, экологически чистый, без наполнителей и связующих, легкий и максимально устойчивый к агрессивным средам и высоким температурам. Выпускается толщиной от 5 до 26 мм, без покрытия и с покрытием фольгой, стеклотканью или базальтовой тканью.

Плиты EURO-ЛИТ и материал МБОР монтируются на защищаемую поверхность с помощью термостойкого клеящего огнезащитного состава «Плазас», производства АО «ТИЗОЛ», обладающего отличной адгезией и к защищаемым поверхностям, и к базальтовым материалам.

Техническая изоляция

«ТИЗОЛ» в совершенстве владеет уникальной, не имеющей мировых аналогов, технологией по производству базальтового супертонкого волокна и негорючей изоляции на его основе: рулонного материала МБОР, прошивных базальтовых матов МПБ в обкладке фольгой, стекло- и базальтовой тканями мягких плит БВТМ-ПМ и базальтового картона БВТМ-К, минераловатных цилиндров EURO-Шелл, шнура базальтового ШБТизол.

Высокотехнологичные и негорючие тепло- звукоизоляционные материалы производства АО «ТИЗОЛ» на основе базальтового супертонкого волокна обладают высокими конструктивными, тепло-

звукоизолирующими и диэлектрическими свойствами. Кроме того, базальтовая теплоизоляция – экологически чистая продукция, изготовленная без использования связующих веществ. Даже под воздействием высоких температур и повышенной вибрации, базальтовая теплоизоляция ТИЗОЛ не теряет своих теплофизических свойств, не выделяет вредных веществ в окружающую среду и не образует токсичных соединений.

Техническая изоляция «ТИЗОЛ» применяется в различных отраслях промышленности: химической, нефтеперерабатывающей, газовой, радиоэлектронной и электротехнической, в металлургии, энергетике, включая атомные станции и тепловые сети, в автомобилестроении, в сельском и коммунальном хозяйстве, а также в пищевой промышленности при температуре изолируемых поверхностей от – 200 до + 900°С.

Судовая изоляция

С 2014 года «ТИЗОЛ» производит тепло- звукоизоляцию и огнезащиту для судостроения, отвечающую требованиям Военно-Морского Флота России, Морского и Речного регистров, а также европейских контролирующих организаций. Продукция под брендом «TIZOL-FLOT» применяется на гражданских судах и надводных кораблях военно-морского флота.

Высокое качество продукции АО «ТИЗОЛ» обеспечивает ей устойчивый спрос у российских и зарубежных потребителей. Продукция под маркой «TIZOL-FLOT» используется судостроителями России, Германии, Китая и стран Ближнего Востока.

Крупнейшие объекты с применением материалов «ТИЗОЛ»

- Белоярская АЭС, Яйвинская ГРЭС, Каширская ГРЭС, Курская АЭС, Ленинградская АЭС, Северо-Западная ТЭЦ, Нижневартовская ГРЭС, Сочинская ТЭС, Тяньваньская АЭС, Бушерская АЭС.
- Общественно-деловой комплекс «Лахта-цент» г. Санкт-Петербург.
- Международный выставочный центр «Крокус Экспо» г. Москва.
- Международный деловой центр «Москва-Сити»: башня «Меркурий Сити Тауэр», башня «Эволюция», комплекс «Федерация» г. Москва.
- Олимпийские объекты г. Сочи (Чаша Олимпийского огня, Олимпийский стадион «Фишт», Санно-бобслейная трасса «Санки», Лыжно-биатлонный комплекс «Лаура», Большой ледовый дворец, Ледовая арена «Шайба».
- Инновационный центр «Сколково» г. Москва.
- Стадион «Арена ЦСКА» г. Москва.

Мы открыты для сотрудничества, обмена опытом и консультаций специалистов.

За более подробной информацией о материалах «ТИЗОЛ» вы можете обратиться к сотрудникам компании.

Акционерное общество «ТИЗОЛ»

624223, Россия, Свердловская область, г. Нижняя Тура, ул. Малышева, 59

8 (800) 301-41-14 (бесплатно по России)

Строительная изоляция: (34342) 2-63-11 market@tizol.com

Огнезащита и специализированная изоляция: 8(34342) 2-63-33 oosi@tizol.com

Сайт: www.tizol.com