



BAZALTEK

Предприятие с полным циклом производства
теплоизоляционного и огнезащитного материала
из супертонкого базальтового волокна премиум класса.

13 лет

на рынке

более 100

видов продукции

до 1 260 000

тонн продукции в год



О НАС

Завод «Базальтек» – предприятие с полным циклом производства продукции из супертонкого базальтового волокна.



Теплоизоляционные и огнезащитные, материалы, холсты



**Конструктивные
огнезащитные системы**

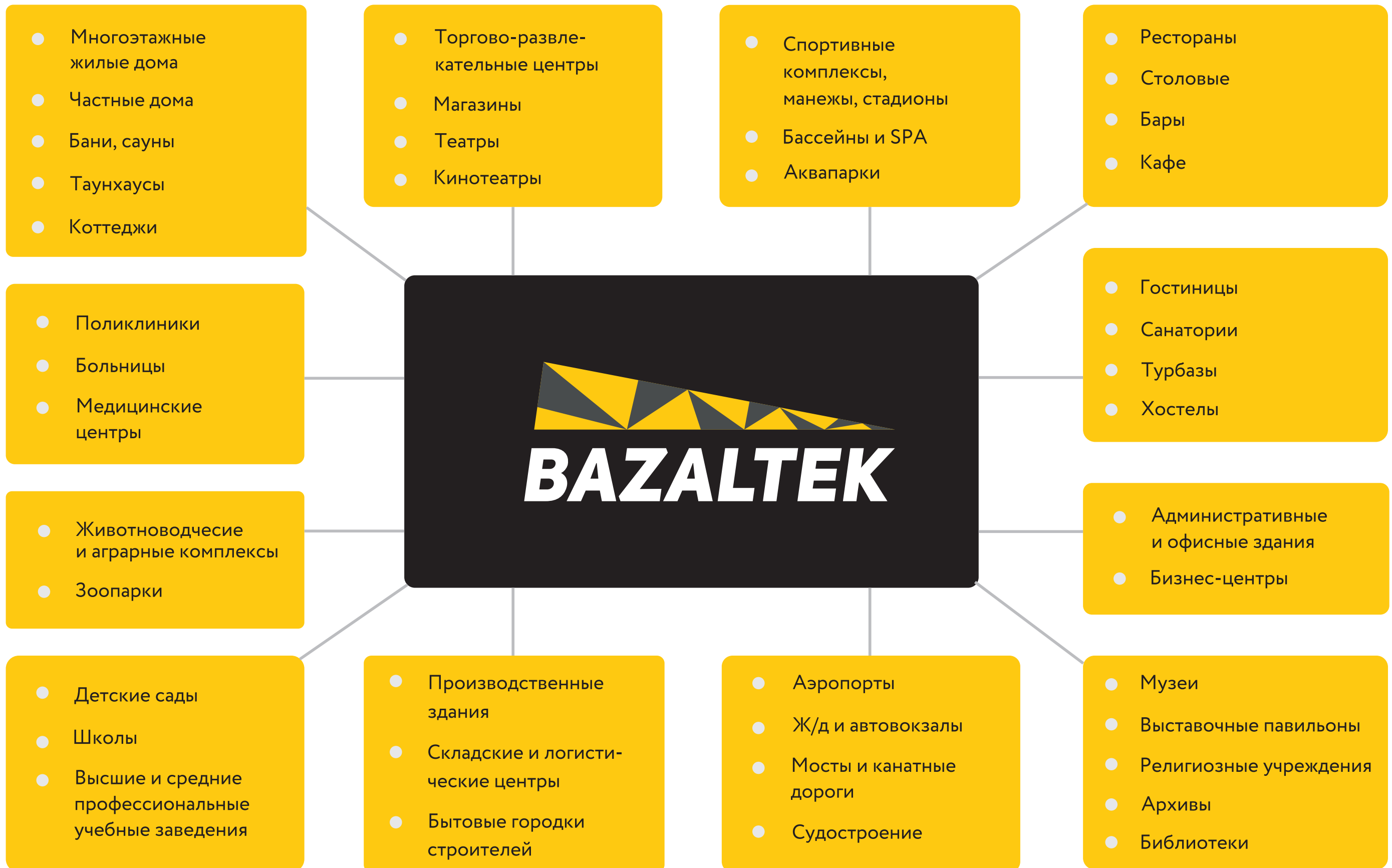
Используя новые научные разработки в области уменьшения концентрации не волокнистых включений (корольков), мы добились главной цели – создание практически идеального состава и плотности материала.

Ежегодно мы производим более 1 260 000 тонн негорючих теплозвукоизоляционных и огнезащитных материалов.

Вся продукция проходит несколько этапов контроля: мы гарантируем высокое качество наших изделий.



ЗАЩИТА ВАШИХ ОБЪЕКТОВ





НАША ПРОДУКЦИЯ

Теплоизоляционные материалы

- Маты базальтовые из супертонкого волокна с различными обкладками (Евро МПБ)



Огнезащитные материалы

- ЕвроМБОР с различными обкладками
- Огнезащитная мастика «Огнетек»



Конструктивные огнезащитные системы

- Для воздуховодов (EI 30 - 180)
- Для металлических конструкций (EI 45-150)

Крепежные элементы

- Скотч, сетка манье, шнур базальтовый Bazaltek euro-ШБТ





Консультируем на всех этапах



**Изготавливаем
качественную продукцию**



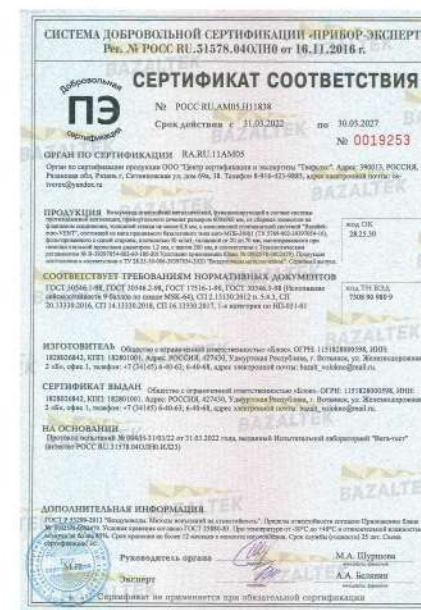
Доставляем материал до объекта



Альбом технических решений
Разработан совместно с проектировщиками
и содержит подробное описание способов
монтажа нашей продукции.



Сертификаты качества
Все наши материалы прошли сертификацию.





ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ



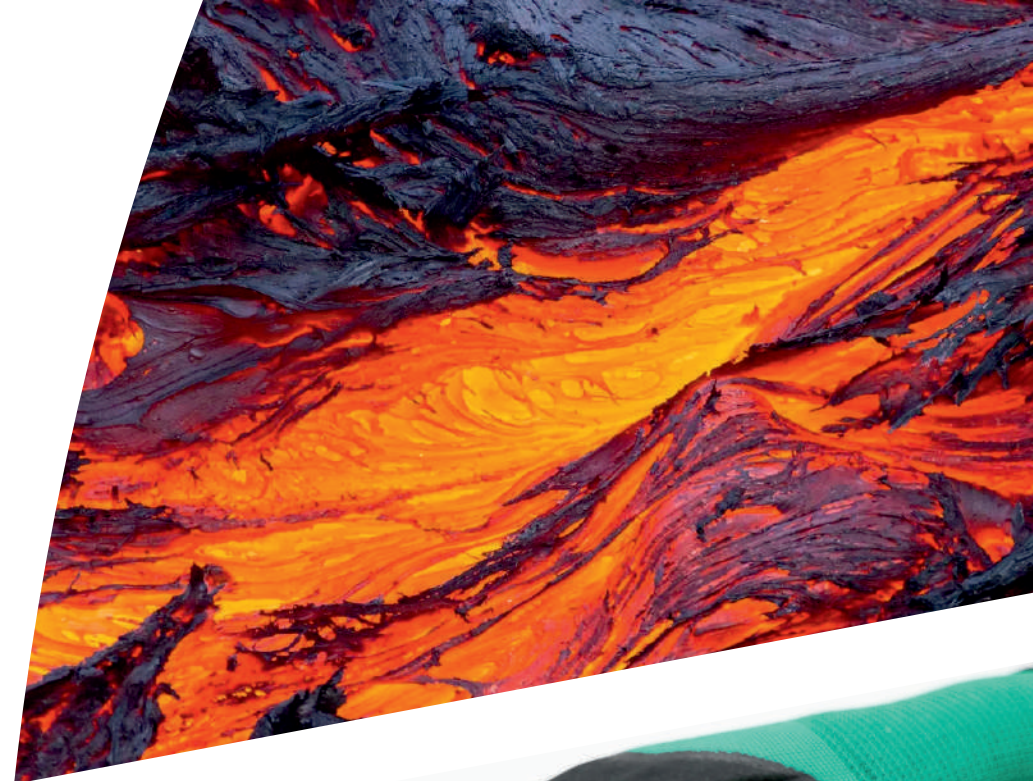
Базальтовые волокна, созданы из пород магматического происхождения, в отличие от искусственных стеклянных, углеродных, минеральных волокон.



Не содержит вредных веществ.



Без связующих, однокомпонентный.





ДОСТАВКА И СКЛАД



Доставляем продукцию
по всей России и в страны СНГ.



На складе всегда есть
все наименования продукции.



Мы отгружаем напрямую с завода.

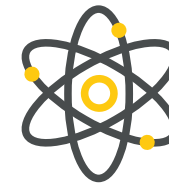




ХАРАКТЕРИСТИКИ



Выдерживает температуры
от -180°C до 900°C



Устойчив к
агрессивным средам



Срок службы до 50 лет
При соблюдении всех правил



**Низкая
теплопроводимость**



**Низкий коэффициент уплотнения
при эксплуатации**

Сжимаемость материала не более 25%



**Легок и удобен
в использовании**



Устойчив к вибрации

Потери базальтовой ваты БСТВ
в массе при вибро-термической
обработке до 900°C
составляют лишь 0,35%.



Негорючий



Паропроницаем



СРАВИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БСТВ

с другими материалами

Наименование параметров	Шлаковата	Стекловата	Минеральная вата	Тонкое БТВ	БСТВ
Предельная температура применения, °C	до 250	от -60 до +450	до 300-600 (1)	от -190 до +700	от -190 до +1000
Средний диаметр волокна, мкм	от 4 до 12	от 4 до 12	от 4 до 12	от 5 до 15	от 1 до 3
Сорбционное увлажнение за 24 ч. (не более), %	1,9	1,7	0,095	0,035	0,02
Колкость	да	да	нет	нет	нет
Необходимость использования связующего	да	да	да	да	нет
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0,46-0,48	0,038 -0,046	0,077-0,12	0,038 -0,046	0,032 -0,038
Наличие связующего, %	от 2,5 до 10	от 2,5 до 10	от 2,5 до 10	от 2,5 до 10	-
Класс горюч. (НГ/Г)(2)	НГ - негорючие	НГ - негорючие	НГ - негорючие	НГ - негорючие	НГ - негорючие
Выделение вредных веществ	да	да	да	да, если есть связующее	нет
Теплоемкость, Дж/кг·К (3)	1000	1050	1050	500-800	800-1000
Вибростойкость	нет	нет	нет	нет	нет
Сжимаемость, % (4)	нет данных	нет данных	40	40	31,2
Упругость, % (5)	нет данных	нет данных	60	71	75,5
Температура спекания, °C (6)	250-300	450-500	600	700-1000	1100-1500
Длина волокон, мм	16	15-50	16	20-50	50-70
Коэффициент звукопоглощения	от 0,75 до 0,82	от 0,8 до 92	от 0,75 до 95	от 0,8 до 95	от 0,95 до 99
Химическая устойчивость (потеря веса), % в воде	7,8	6,2	4,5	1,6	1,6
Химическая устойчивость (потеря веса), % в щелочной среде	7	6	6,4	2,75	2,75
Химическая устойчивость (потеря веса), % в кислотной среде	68,7	38,9	24	2,2	2,2



НАМ ДОВЕРЯЮТ

Качество нашей продукции уже оценили
следующие крупные компании и холдинги России



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ





Получите консультацию



Анна Скрябина

Ваш персональный менеджер

8 800 222 15 88

(бесплатный телефон по России)

order@bazaltek.ru

Индивидуальный подход

Подберем подходящие материалы

**Отправим тестовый образец материала,
чтобы вы убедились в его качестве**



BAZALTEK

Офис продаж:

426069, Удмуртия, г. Ижевск,
ул. Кирова, д. 172, офис 210.

Производство:

427430, Удмуртия, г. Воткинск,
ул. Железнодорожная, 2б, оф. 1

bazaltek.ru

Каталог
продукции:

