



БЕРЕЖНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Семен Захаров
Руководитель проектов ООО «БСТ»

bs-tech.ru

| +7 495 109-74-99

| info@bs-tech.ru



БЕРЕЖНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Мы предлагаем:



Огнезащитные материалы под брендом **БСТ** собственной разработки и производства:

Огнезащитные материалы для металлоконструкций.

Напыляемые составы.....3

Плиты и маты.....8

Огнезащитный материал для кабельных линий.....13

Огнезащитный герметик и клей.....15

Преимущества.....18

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ БСТ



БЕРЕЖНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Огнезащитные материалы для металлоконструкций

Напыляемые составы

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ БСТ

БСТ МР

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

- Однокомпонентный, огнезащитный, терморасширяющийся материал на органической основе для повышения огнестойкости несущих металлических конструкций **в сухих закрытых помещениях с влажностью до 85%**.
- Применяется при защите металлоконструкций в условиях целлюлозного горения

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

От 15 до 90 минут, *от 90 до 120 минут в конструктивной системе БСТ КМР*
сертифицирован на соответствие
ТР ЕАЭС 043/2017 по ГОСТ Р 53295-2009

ОСОБЕННОСТИ НАНЕСЕНИЯ

- наносится послойно;
- нанесение рекомендуется производить безвоздушным распылением или ручным способом с помощью малярных кистей;
- условия нанесения от -10⁰С до +40⁰С, влажность до 85%

УПАКОВКА И ЦВЕТ

Металлические ведра 22 кг, цвет белый



БСТ МР

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



Преимущества:

- Высокий сухой остаток
- Высокая ремонтпригодность
- Возможность нанесения от -10С до +40С, влажность до 85%
- Возможность покрывать эмалью любого цвета по шкале RAL

Область применения:



Промышленное и гражданское строительство

БСТ МА

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

- Однокомпонентный, огнезащитный, терморасширяющийся материал на органической основе для повышения огнестойкости несущих металлических конструкций **в условиях открытой атмосферы, агрессивных сред.**
- Применяется при защите металлоконструкций в условиях целлюлозного горения

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

От 15 до 90 минут, *от 90 до 120 минут в конструктивной системе БСТ КМА*
сертифицирован на соответствие
ТР ЕАЭС 043/2017 по ГОСТ Р 53295-2009

ОСОБЕННОСТИ НАНЕСЕНИЯ

- наносится послойно;
- нанесение рекомендуется производить безвоздушным распылением или ручным способом с помощью малярных кистей;
- условия нанесения от -10⁰С до +40⁰С, влажность до 85%

УПАКОВКА И ЦВЕТ

Металлические ведра 18 кг, цвет темно-серый



БСТ МА

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



Преимущества:

- Возможность эксплуатации покрытия в условиях открытой атмосферы и агрессивных сред;
- Высокая ремонтпригодность;
- Возможность нанесения от -10С до +40С, влажность до 85%

Область применения:



Промышленное, гражданское строительство и нефтехимический комплекс



БЕРЕЖНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Огнезащитные материалы для металлоконструкций

Плиты и маты

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ
БСТ



БСТ БОРД

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ПЛИТА



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

- Применяются в качестве конструктивной огнезащиты для повышения огнестойкости несущих металлических конструкций.
- Экологичный материал, представляет собой композицию биоразлагаемых керамических волокон, с применением неорганических связующих.
- Применяется в условиях целлюлозного горения

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

до 240 минут,
сертифицирован на соответствие
ТР ЕАЭС 043/2017 по ГОСТ Р 53295-2009

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

1200 x 600 мм, толщина 10 мм, 20 мм, 30 мм
возможна индивидуальная формовка и
раскрой в условиях строительной площадки

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- лёгкие, самонесущие,
- различные способы монтажа,
- монтаж в 1-2 слоя
- возможность совмещения со смежными строительными-монтажными работами

РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

высокая



БСТ БОРД

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ПЛИТА

Преимущества:

- Готовность к эксплуатации, сразу после монтажа;
- Возможность совмещения со смежными строительными работами
- Не требует дополнительных работ по укрытию поверхностей;
- Отсутствие подконструкций;
- Возможность монтажа при отрицательных температурах
- Возможность финишной отделки
- Низкие весовые нагрузки

Область применения:



Промышленное и гражданское строительство





БСТ-МАТ

ЭНДОТЕРМИЧЕСКИЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

- Обладает эндотермическим эффектом и уникальными эксплуатационными свойствами.
- Работает в условиях целлюлозного и углеводородного режимов пожара, криогенного пролива.

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

до 120 минут,
сертифицирован на соответствие с
ГОСТ Р ЕН 1363-2-2014,
ТР ЕАЭС 043/2017 по ГОСТ Р 53295-2009

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

6100 x 600 x 10 мм

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- лёгкий, гибкий, легко режется;
- монтаж в 1-3 слоя;
- возможен монтаж при отрицательных температурах;
- легко очищается

РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

высокая



БСТ-МАТ

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ЭНДОТЕРМИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ



Преимущества:

- Готовность к эксплуатации, сразу после монтажа;
- Возможность совмещения со смежными строительными-монтажными работами
- Не требует дополнительных работ по укрытию поверхностей;
- Отсутствие подконструкций;

Область применения:



Нефтегазовый комплекс



БЕРЕЖНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Огнезащитные решения для кабельных линий

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ
БСТ

БСТ КСВ

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Огнезащитная краска применяется для огнезащиты кабелей и кабельных линий в одиночной и групповой прокладке в помещениях с влажностью до 100% и на открытом воздухе. Также используется при монтаже узлов проходов кабельных линий, вентиляционных линий, кабельных коробов и противопожарных преград (стен, перегородок, межэтажных перекрытий и др.) Терморасширяющийся материал на водной основе.

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

сертифицирован на соответствие
ТР ЕАЭС 043/2017 по ГОСТ Р 53311-2009

УПАКОВКА

Однокомпонентный состав, металлические
ведра 15 кг

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- наносится послойно в 1-2 слоя;
- нанесение рекомендуется производить безвоздушным распылением или ручным способом с помощью малярных кистей;
- толщина сухого слоя 0,8 мм.

РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

высокая



БЕРЕЖНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

**Огнезащитные составы:
клеевой и для
герметизации.**

**Огнезащитный герметик
и огнеупорный клей**

**ОГНЕЗАЩИТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ
БСТ**

БСТ ГЕРМЕТИК

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Предназначен для герметизации швов и стыков в процессе монтажа строительных конструкций. Предотвращает распространение пламени, дыма и токсичных газов до, в течение и после возгорания. Представляет собой высоконаполненную систему в состав которой входит ряд термостойких наполнителей, антипиренов, антикоррозионных и специальных добавок. Отверждённый БСТ ГЕРМЕТИК образует огнестойкое, атмосферо и химически стойкое уплотнение обладающее водонепроницаемостью.

УПАКОВКА

Металлические ведра емкостью 20 л (15 кг)

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- Простое нанесение шпателем и аппаратом безвоздушного распыления
- возможность совмещения других строительномонтажных работ

РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

высокая

БСТ КЛЕЙ

ОГНЕУПОРНЫЙ КЛЕЕВОЙ СОСТАВ



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Представляет собой огнеупорный, атмосферостойкий, химически устойчивый материал.

Предназначен для склеивания материалов в различных огнезащитных системах, в том числе для удержания плиты БСТ БОРД на защищаемой поверхности, а также для заделки головок саморезов и соединительных швов, для приклеивания огнезащитных материалов к защищаемым поверхностям, склеиванию материалов между собой и заполнения швов и стыков между материалами.

УПАКОВКА

Металлические ведра емкостью 20 кг

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- Простое нанесение шпателем или кистью
- возможность совмещения других строительно-монтажных работ

РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

высокая



БЕРЕЖНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



Экологичность



Возможность совмещения
других монтажных работ



Безотходное
производство



Индивидуальная
формовка



Высокая скорость
производства работ



Различные способы
крепления



Минимальная
весовая
нагрузка



Широкий
диапазон температур
эксплуатации



Срок эксплуатации
более 30 лет

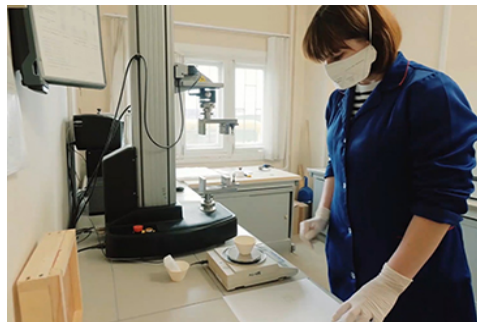
ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ БСТ



Производство



- **Производственные мощности** – более 5 000 т готовой продукции в год.
- **Качество входного сырья и готовой продукции** контролируют высококвалифицированные сотрудники заводской лаборатории оснащенной современным оборудованием.
- **Соответствие международному стандарту ISO 9001:2015**
всех производственных процессов
- **Новый автоматизированный участок** по производству вакуумноформованных изделий обеспечивает выпуск продукции стабильного качества, с точной геометрией и дополнительными физико-химическими свойствами.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОГНЕЗАЩИТЫ

На проектируемых объектах:

- Разработка предпроектной концепции пожарной безопасности объекта;
- Проектные решения и их обоснование;
- Обоснование инвестиций проекта
- Сопровождение в экспертизе.
- Сопровождение в процессе строительства.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОГНЕЗАЩИТЫ

На строящихся объектах:

- Обследование объекта;
- Подготовка технического задания;
- Разработка проектных решений;
- Шеф-монтаж на объектах строительства.





БЕРЕЖНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Компания «БСТ» – Ваш надежный партнер
при строительстве
долговечных сооружений



**Приглашаем Вас
к сотрудничеству**

тел.: +7 495 109 74 99

моб.тел.+7 926 096 11 17

s.zakharov@bs-tech.ru

www.bs-tech.ru

г. Москва, Научный проезд, 17 оф.14-13