

ПРОДУКЦИЯ ПЕНА



Мы предлагаем широкий ассортимент пен для заполнения пустот следующего назначения:

- ↳ Заполнение пустот
- ↳ Изоляция
- ↳ Пожаротушение
- ↳ Водозащита и т.д.

Наши пены соответствуют таким требованиям, как:

- ↳ Геологические условия
- ↳ Сокращение времени на подготовку
- ↳ Снижение затрат
- ↳ Санитарно-гигиенические нормы

Фенольные пены ROCASIL® FOAM и MARIFLEX®

Фенольные пены – это двухкомпонентные системы с высоким коэффициентом расширения, предназначенные для быстрого заполнения пустот в случае обрушения кровли в длинном забое. Эти пены имеют чрезвычайно высокую огнеупорность и соответствуют стандартам всех стран, действующим в отношении наполнителей для пустот в подземных угольных шахтах. Преимущества этой технологии заключаются в экономии времени и повышении безопасности в сравнении с классическим заполнением.

Технология, разработанная в 80-е годы специально для заполнения пустот в случае обрушения кровли в длинном забое, была усовершенствована, ныне ассортимент включает различные коэффициенты расширения, в продуктах используются более безопасные химикаты при более длительных сроках хранения компонентов. Доступно 10 различных вариантов; свяжитесь с нашим персоналом для консультаций по выбору правильной пены в соответствии с конкретными требованиями.

Предназначение линейки продукции :

- ↳ Заполнение пустот
- ↳ Управление вентиляцией
- ↳ Пожаротушение

Преимущества :

- ↳ Безопасность
- ↳ Высокий коэффициент расширения минимизирует затраты на транспортировку и экономит время
- ↳ Быстрая реакция продукта обеспечивает эффективное применение практически сразу по завершении нанесения.
- ↳ Огнеупорность
- ↳ Отсутствие усадки
- ↳ Расширение на месте обеспечивает высокую степень стабильности закладочного материала



Силикатно-полиизоцианатные пены MARIFOAM®

Силикатные пены – это двухкомпонентные системы пены с высоким коэффициентом расширения, предназначенные для нагнетания в пустоты и на открытые пространства. Продукт сохраняет жидкую форму на протяжении нескольких секунд, прежде чем начинает пениться. Находящаяся в горном массиве вода не влияет на реакцию.

С этой точки зрения продукт идеален для закупоривания от поступления воды или заполнения пустот, в которых имеется вода.

Предназначение данной пены :

- ↳ Заполнение пустот
- ↳ Закупоривание от поступления воды

Преимущества :

- ↳ Отсутствие чувствительности к грунтовым водам в горном массиве
- ↳ Высокий коэффициент расширения



Полиуретановые пены MARITHAN® и MARISTOP®

Эти продукты используются для гидроизоляции путем нагнетания в трещины, бреши или уплотнения в горном массиве или бетоне.

MARITHAN® – это двухкомпонентная система с различным составом, соответствующим различным коэффициентам расширения и скоростям реакции в зависимости от конкретных требований, выдвигаемых клиентом и обусловленных геологическими условиями.

MARISTOP® – это однокомпонентная система: реакция начинается сразу же при контакте продукта с водой. Скорость реакции можно корректировать путем добавления ускорителя. За счет применения специальных технологий нагнетания насосами MARISTOP® может начать реагировать через несколько секунд, что делает ее самой быстрой системой в нашем ассортименте продуктов для закупоривания от поступления воды.



Мочевино-формальдегидная пена IGLONEIGE®

Igloneige® – это двухкомпонентная пенная система, предназначенная для работ с вентиляцией.

Простая в применении пена обеспечивает герметизацию и недопущение притока газа или скопления газа в пустотах. Продукт нагнетается насосами через специально сконструированное вспенивающее сопло с добавлением сжатого воздуха.

Пена расширяется на 100% на выходе из форсунки и застывает за считанные минуты.

