

ГРУППА КОМПАНИЙ «ПЕНЕТРОН-РОССИЯ»

Основана в 1991 году

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК
ПРОНИКАЮЩЕЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ «ПЕНЕТРОН»**

**Сегодня промышленный холдинг
«Пенетрон-Россия»
производит до 150 тыс. тонн
готовой продукции в год
на предприятиях
в России, Беларуси и Казахстане;
реализует продукцию через
дилерскую сеть,
представленную в 280 городах
России, ближнего и дальнего зарубежья**

1991 г. – выход на рынок ремонтно-строительных работ (создание компании, ориентированной на выполнение работ, связанных с гидроизоляцией, герметизацией и антикоррозионной защитой строительных конструкций промышленного и гражданского назначения)

1995 г. – компания получает первый опыт использования гидроизоляционных материалов системы Пенетрон (устройство гидроизоляции привода градирни Новосвердловской ТЭЦ, Екатеринбург)

1996 г. – налаживаются прямые поставки продукции Penetron International в Россию

1998 г. – компания занимает лидирующее положение среди дилеров Penetron International в России

1999 г. – ГК «Пенетрон-Россия» получает эксклюзивное право на продажу проникающей гидроизоляции Пенетрон на территории Российской Федерации и начинает активное развитие собственной дилерской сети

2001 г. – ГК «Пенетрон-Россия» получает эксклюзивное право на продажу проникающей гидроизоляции Пенетрон на территории СНГ и стран Балтии

2004 г. – строительство Завода гидроизоляционных материалов Пенетрон в России (г. Екатеринбург)

2005 г. – завод в Екатеринбурге начинает производство гидроизоляционных материалов системы Пенетрон по лицензии и под контролем Penetron International

2005 г. – открытие НПО «Уральский завод специальных материалов», специализирующегося на выпуске материалов для строительства, реконструкции и восстановлению строительных конструкций

2006 г. – компания проходит аудит и получает сертификат ISO 9001:2000

2006 г. – производство материалов «Скрепа М500 ремонтная» и «Скрепа М600 инъекционная, разработанных специалистами компании

2008 г. – открытие 2-ой производственной линии на Заводе гидроизоляционных материалов Пенетрон в Екатеринбурге

2008 г. – начинаются поставки материалов Пенетрон, произведенных в России, на внешний рынок – в страны Азии и Европы

2009 г. – ГК «Пенетрон-Россия» получает сертификат ISO 9001:2008

2010 г. – ГК «Пенетрон-Россия» получает сертификат соответствия Европейского Союза

2014 г. – открытие завода гидроизоляционных материалов Пенетрон в Астане, Казахстан

2014 г. – ввод в эксплуатацию новой линии в Екатеринбурге - крупнейшего производства материалов Пенетрон в мире

2015 г. – открытие завода гидроизоляционных материалов Пенетрон в Гомеле, Беларусь

Пенетрон — это безупречно эффективная инновационная проникающая гидроизоляция, которая защищает бетон в течение всего срока службы конструкций и выгодно отличается по соотношению цена/качество. Материалы Пенетрон применяются на самых ответственных, стратегических объектах по всему миру уже более 50-ти лет.

- активные химические компоненты материалов проникают глубоко в бетон и вызывают реакции, в ходе которых капилляры, микротрещины и поры бетона размером до 0,4 мм заполняются нерастворимыми кристаллами;
- обработанный бетон приобретает способность к самозалечиванию;
- применение материалов позволяет повысить класс водонепроницаемости бетонных и железобетонных конструкций не менее чем на четыре ступени;
- применение материалов позволяет обеспечить долговечную гидроизоляцию – на весь срок службы бетонного сооружения;
- материалами можно обрабатывать как внутренние, так и наружные стороны конструкции, независимо от направления давления воды;
- технология применения материалов не требует сложной и длительной подготовки поверхности;
- в случае механического повреждения обработанной поверхности гидроизоляционные и защитные свойства бетонной конструкции не меняются;
- материалы применяются при воздействии гидростатического давления;
- материалы просты в использовании, следует лишь четко соблюдать инструкции по применению;
- материалы наиболее эффективны и экономичны в сравнении с другими способами гидроизоляции;
- обработанный бетон сохраняет паропроницаемость;
- обработанный бетон приобретает коррозионную стойкость к воздействию химических веществ;
- использование материалов позволяет повысить морозостойкость и прочность бетона;
- материалы применяются в строящихся и эксплуатируемых сооружениях;
- материалы не токсичны;
- материалы не горючи;
- материалы не взрывоопасны;
- материалы имеют длительный срок хранения (18 месяцев с даты производства);
- материалы сертифицированы Госсанэпиднадзором России для применения в резервуарах с питьевой водой;
- обработанный бетон сохраняет все приобретенные гидроизоляционные характеристики даже при наличии высокого радиационного воздействия.

**Крупнейший в мире завод
по выпуску гидроизоляции
системы Пенетрон
в г. Екатеринбург,
Россия**



Первый
казахстанский завод
гидроизоляционных материалов
Пенетрон в Астане



Первый
белорусский завод
гидроизоляционных материалов
Пенетрон в Гомеле



Материалы системы Пенетрон

Пенетрон, Пенекрит, Пенетрон Адмикс,
Пенелаг, Ватерлаг,
Пенебар, ПенеПурФом,
ПенеПурФом 1К, ПенеПурФом 65,
ПенеСплитСил, ПенеБанд, ПенеБанд С,
Скрепа М500 ремонтная,
Скрепа М600 инъекционная



**НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИЙ**

**ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ
ИНЪЕКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

- долговременная гидроизоляция стальных и железобетонных конструкций
- герметизация трещин и отверстий в конструкциях
- эффективное заполнение пустот
- предотвращение коррозионно-активных веществ
- высокая адгезия к бетону, металлу, штукатурке

ПенеСплитСил

- долговременная гидроизоляция стальных и железобетонных конструкций
- устранение капиллярных течей
- долговременная гидроизоляция трещин и отверстий
- устранение трещин

ПенеПурФом

• устранение капиллярных течей ПенеПурФом 1К

ПенеПурАдмикс

**СКРЕПА М500
РЕМОНТНАЯ**

Сухая строительная смесь

Для ремонта, восстановления и гидроизоляции трещин, отверстий и капиллярных течей в железобетонных конструкциях

• Высокая адгезия к бетону, металлу, штукатурке
• Высокая прочность
• Быстрое схватывание
• Высокая пластичность
• Высокая морозостойкость
• Высокая долговечность

**СКРЕПА М600
ИНЪЕКЦИОННАЯ**

Безусадочная сухая смесь

Для заполнения пустот в строительных сооружениях

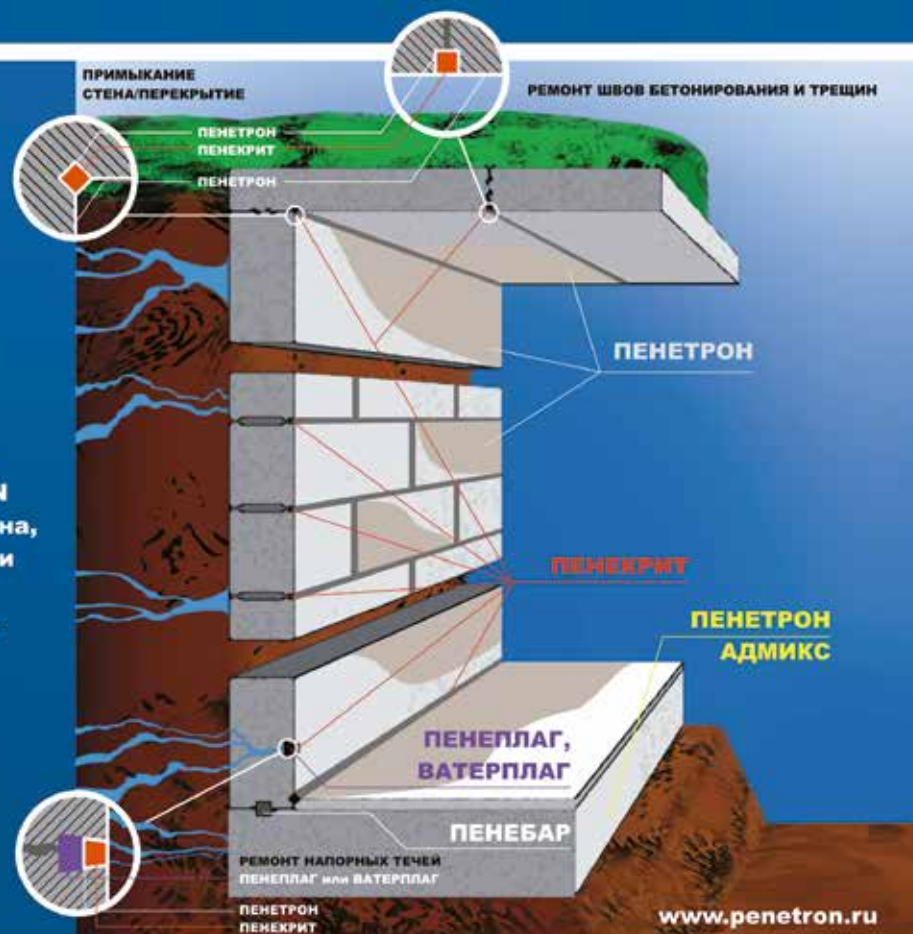
• Высокая адгезия к бетону, металлу, штукатурке
• Высокая прочность
• Высокая морозостойкость
• Высокая долговечность
• Высокая пластичность
• Высокая морозостойкость
• Высокая долговечность

Система материалов
ПЕНЕТРОН обеспечивает
долговечную защиту
от коррозии любых бетонных
и железобетонных
сооружений

ПЕНЕТРОН наносят на влажную бетонную поверхность



Компоненты **ПЕНЕТРОН** проникают вглубь бетона, блокируют капилляры и микротрещины, препятствуя движению воды.





Сухая смесь;
состоит из специального цемента,
кварцевого песка определенной
гранулометрии, запатентованных
активных химических добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляция поверхностей сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций, в том числе оштукатуренных цементно-песчаным раствором. «Пенетрон» применяют совместно с «Пенекритом» для отсечения капиллярного подсоса при нарушенной гидроизоляции.

«Пенетрон» применяют как вспомогательный материал при гидроизоляции примыканий, вводов коммуникаций в сочетании с «Пенекритом» и для ликвидации напорных течей в сочетании с «Пенеплагом» и «Ватерплагом».

ОСОБЕННОСТИ

Применение материала «Пенетрон» позволяет предотвратить проникновение воды сквозь тело бетона даже при наличии высокого гидростатического давления. Применение материала позволяет защитить бетон от воздействия агрессивных сред: кислот, сточных и грунтовых вод, морской воды. Бетон, обработанный «Пенетроном», приобретает стойкость к воздействию карбонатов, хлоридов, сульфатов, нитратов и пр. Применение «Пенетрона» позволяет повысить показатели водонепроницаемости, прочности, морозостойкости бетона, которые сохраняются даже при наличии высокого радиационного воздействия.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Материал применяют для гидроизоляции поверхностей, имеющих поры, трещины с шириной раскрытия до 0,4 мм. Для гидроизоляции поверхностей, имеющих поры, трещины с шириной раскрытия более 0,4 мм, а также для гидроизоляции швов, стыков, сопряжений, примыканий, вводов коммуникаций применяют «Пенекрит» в сочетании с «Пенетроном».



Сухая смесь;
состоит из специального цемента,
кварцевого песка определенной
гранулометрии, запатентованных
активных химических добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений, примыканий, вводов коммуникаций в статически нагруженных сборных и монолитных бетонных конструкциях.

ОСОБЕННОСТИ

Отличается высокой прочностью, отсутствием усадки, обладает хорошей адгезией к бетону, металлу, кирпичу и натуральному камню.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

Действие материала «Пенекрит» основано на принципах безусадочности и пластичности. «Пенекрит» изолирует в бетоне трещины с шириной раскрытия более 0,4 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ

Материал применяют только в сочетании с «Пенетроном».



Сухие смеси;
состоят из специального цемента
(«Ватерплаг» из алюминатного цемента),
кварцевого песка определенной
гранулометрии, запатентованных
активных химических добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ

Быстрая ликвидация напорных течей в конструкциях, выполненных из бетона, кирпича, натурального камня. Материалы применяют в случаях, когда другие составы («Пенетрон», «Пенекрит») вымываются водой.

ОСОБЕННОСТИ

Короткое время схватывания («Пенелаг» – 40 сек., «Ватерплаг» – 3 мин.), способность к расширению в процессе схватывания. Можно применять материалы под водой. «Ватерплаг» не содержит пенетрирующих добавок, поэтому нуждается в дополнительной обработке «Пенетроном».

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Действие материалов «Пенелаг» и «Ватерплаг» основано на их способности быстро схватываться и при схватывании расширяться. Применение «Пенелага» или «Ватерлага» позволяет изолировать напорную течь для дальнейшей обработки бетона материалами «Пенекрит» и «Пенетроном».

ПРИМЕЧАНИЕ

Материалы применяют только в сочетании с «Пенекритом» и «Пенетроном».



Сухая смесь;
состоит из специального цемента,
кварцевого песка определенной
гранулометрии, запатентованных
активных химических добавок.

ОСОБЕННОСТИ

Материал добавляется в бетонную смесь во время ее приготовления.

Применение материала «Пенетрон Адмикс» позволяет предотвратить проникновение воды сквозь тело бетона даже при наличии высокого гидростатического давления. Бетон с добавкой «Пенетрон Адмикс» приобретает те же свойства водонепроницаемости, паропроницаемости и способности к самозалечиванию, что и бетонные поверхности после обработки раствором «Пенетрона».

Применение «Пенетрона Адмикс» позволяет повысить показатели водонепроницаемости, прочности, морозостойкости бетона, которые сохраняются даже при наличии высокого радиационного воздействия.

НАЗНАЧЕНИЕ

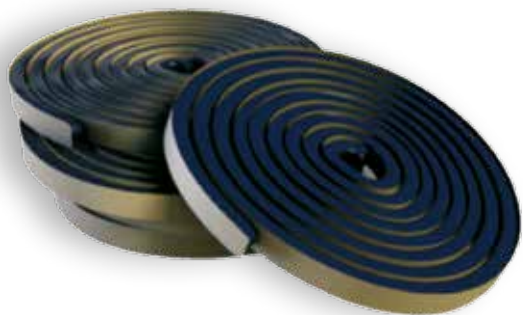
Обеспечение водонепроницаемости монолитных бетонных и железобетонных конструкций на стадии бетонирования. Обеспечение водонепроницаемости бетонных и железобетонных изделий на стадии производства

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Активные химические компоненты «Пенетрона Адмикс» действуют в свежем бетоне. Сухую смесь «Пенетрона Адмикс» смешивают с водой и вводят в бетонную смесь во время приготовления замеса. В дальнейшем принцип действия материала «Пенетрон Адмикс» в целом повторяет принцип действия материала «Пенетрон»

ПРИМЕЧАНИЕ

«Пенетрон Адмикс» совместим с другими добавками, обычно используемых при бетонировании (пластифицирующие, противоморозные и т.п.). Материал применяется для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций, имеющих поры, трещины с шириной раскрытия до 0,4 мм. Для последующей гидроизоляции трещин с шириной раскрытия более 0,4 мм, для гидроизоляции швов, стыков, сопряжений, примыканий, вводов коммуникаций применяют «Пенекрит» в сочетании с «Пенетроном».



Гидропрокладка Пенебар представляет собой жгут прямоугольного сечения, в состав которого входят специальные композиционные материалы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для герметизации горизонтальных и вертикальных рабочих и конструктивных швов подземных бетонных сооружений при строительстве, а также мест прохода инженерных коммуникаций в строящихся и эксплуатируемых бетонных конструкциях.

ОСОБЕННОСТИ

Имеет способность увеличиваться в объеме в присутствии воды. Обладает низкой водопроницаемостью и высокой стойкостью к гидростатическому давлению, свойства гидропрокладки не изменяются со временем и срок ее службы не ограничен, Пенебар быстро и просто устанавливается, не требуя специальных приспособлений, работы производятся практически в любую погоду, всесезонно. Имеет хорошую адгезию к пластмассовым изделиям.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Основан на низкой водопроницаемости специальных композиционных материалов и их свойстве набухать и увеличиваться в объеме в присутствии воды. В ограниченном для свободного разбухания пространстве образуется плотный водонепроницаемый гель, создающий барьер для поступающей влаги.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применяется только в сочетании с Пенекритом и Пенетроном для ремонта гидроизоляции мест вводов коммуникаций и с добавкой в бетон Пенетрон Адмикс при строительстве.



**Сухая строительная смесь
для ремонта, восстановления и
гидроизоляции горизонтальных,
вертикальных и потолочных бетонных и
каменных поверхностей**

НАЗНАЧЕНИЕ

Ремонт, восстановление и защита структурно-поврежденных горизонтальных, вертикальных и потолочных бетонных, кирпичных и каменных поверхностей. Используется в качестве штукатурной гидроизоляции бетонных, каменных и кирпичных конструкций.

ОСОБЕННОСТИ

- Короткие сроки схватывания, высокая прочность на сжатие в ранние сроки;
- Толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм за один проход;
- Тиксотропность, пластичность и удобоукладываемость;
- Содержание полимерных добавок обеспечивает высокую адгезию, удобоукладываемость и повышенную прочность на сжатие;
- Высокая водонепроницаемость, морозостойкость, коррозионная стойкость, износостойкость, долговечность и отсутствие усадки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Скрепа М500 ремонтная применяется при ремонте несущих бетонных и железобетонных сооружений, таких как:

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|--|
| • шахты; | • очистные сооружения; | • метрополитены; |
| • тоннели; | • мостовые сооружения; | • дымовые трубы; |
| • плотины; | • подземные сооружения; | • бетонные дамбы; |
| • бассейны; | • подвальные помещения; | • насосные станции; |
| • градирни; | • морские и речные причалы; | • сооружения ГО и ЧС; |
| • резервуары; | • хранилища нефтепродуктов; | • очистные сооружения; |
| • фундаменты; | • подземные сооружения; | • бетонные сооружения, подверженные химическому воздействию; |
| • мостовые сооружения; | • овощехранилища; | • бетонные сооружения, подверженные радиационному воздействию; |
| • подземные паркинги; | • бетонные доки; | • хранилища отработанного ядерного топлива |



**Безусадочная сухая смесь
для заполнения пустот
в строительных сооружениях**

НАЗНАЧЕНИЕ

Инъецирование швов, трещин, пустот, полостей и зазоров между элементами любых строительных конструкций размером более 0,4 мм с помощью растворонасосов. Укрепление грунта в горных выработках. В качестве вяжущего для получения литых безусадочных бетонных растворов, в том числе для закрепления анкеров. В зависимости от применения консистенция при затворении водой может варьироваться от пластичной до жидкой, применимой для закачивания в полости конструкций и высокоточной подливки под оборудование.

ОСОБЕННОСТИ

- Быстро схватывается и имеет большую прочность на сжатие в ранние сроки;
- Высокотекучий, пластичный и удобоукладываемый материал;
- Содержит полимерные добавки, обеспечивающие адгезию и повышенную прочность;
- Обладает высокой водонепроницаемостью, морозостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью, долговечностью и отсутствием усадки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Скрепа М600 инъекционная применяется при ремонте несущих бетонных и железобетонных сооружений, таких как:

- шахты;
- тоннели;
- плотины;
- фундаменты;
- производственные помещения;
- хранилища отработанного ядерного топлива;
- подземные паркинги;
- очистные сооружения;
- подземные сооружения;
- подвальные помещения;
- хранилища нефтепродуктов;
- подземные сооружения;
- овощехранилища;
- бетонные доки;
- метрополитены;
- бетонные дамбы;
- насосные станции;
- сооружения ГО и ЧС;
- бетонные сооружения, подверженные химическому воздействию;
- бетонные сооружения, подверженные радиационному воздействию.

ПЕНЕПУРФОМ (PENEPUURFOAM)



В систему ПенеПурФом входят три смолы:

ПенеПурФом Н (PenePurFoam N) – медленно реагирующая смола;

ПенеПурФом НР (PenePurFoam NR) – быстро реагирующая;

ПенеПурФом Р (PenePurFoam R) – мгновенно реагирующая смола.

НАЗНАЧЕНИЕ

Остановка напорных течей в зданиях и сооружениях гражданского и промышленного строительства. Долговременная герметизация статичных трещин. Может применяться для укрепления грунта.

Система двухкомпонентных полиуретановых смол для инъекций во влажные и сухие трещины и швы, способных вспениваться при контакте с водой или водными растворами. Применяется для постоянной герметизации.

ОСОБЕННОСТИ

- обладает хорошей адгезией к металлу, бетону и пластику;
- заполняет пустоты и трещины шириной более 0,15 мм;
- имеет низкую вязкость, которая повышается с понижением температуры;
- продукты реакции смол стойки к разрушающему воздействию кислот, щелочей и микроорганизмов;
- не содержит растворителей;
- удобное соотношение компонента А и В – 1:1 (по объему);
- применение при температуре окружающей среды от +5°C до +35°C.



Однокомпонентный, гидроактивный, инъекционный материал низкой вязкости на основе полиуретановой смолы. При контакте с водой вспенивается, заполняя свободное пространство, образует плотную водонепроницаемую эластичную пену с закрытой мелкоячеистой структурой

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для остановки напорных течей в швах бетонирования, трещинах в бетоне, кирпичной и каменной кладке;
- для долговременной герметизации подвижных и статичных трещин и швов бетонирования с шириной раскрытия от 0,15 мм и более;
- для заполнения пустот в строительных конструкциях, выполненных из различных материалов (кирпич, камень, в том числе на известковых растворах);
- для заполнения деформационных швов, перед монтажом системы для гидроизоляции деформационных швов «ПенеБанд».

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность герметизации трещин и швов бетонирования, через которые обильно фильтруется вода;
- Возможность проводить эффективную герметизацию подвижных трещин благодаря эластичности материала;
- Возможность регулирования времени полимеризации ПенеПурФом 1К в широком диапазоне с помощью катализатора;
- Материал однокомпонентный, готов к применению.
- Имеет низкую вязкость, которая повышается с понижением температуры;
- Продукты реакции смолы стойки к воздействию кислот, щелочей, и микроорганизмов;
- Не содержит растворителей и фреона.



Однокомпонентный, гидроактивный, инъекционный материал низкой вязкости на основе полиуретановой смолы. При контакте с водой вспенивается, заполняя свободное пространство, образует плотную водонепроницаемую жесткую пену с закрытой мелкочаеистой структурой.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для остановки напорных течей в швах и трещинах в бетоне, кирпичной и каменной кладке;
- для долговременной герметизации статичных трещин и швов с шириной раскрытия от 0,15 мм и более;
 - для заполнения пустот в строительных конструкциях, выполненных из различных материалов (кирпич, камень, в том числе на известковых растворах)

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность герметизации трещин и швов, через которые обильно фильтруется вода;
- Возможность проводить эффективное заполнение пустот и уплотнения грунта за конструкцией благодаря низкой вязкости и большому увеличению объема смолы;
- Возможность регулирования времени полимеризации «ПенеПурФом 65» в широком диапазоне с помощью катализатора «ПенеПурФом 65 кат»;

Имеет низкую вязкость, которая повышается с понижением температуры;

- Продукты реакции смолы стойки к воздействию кислот, щелочей, и микроорганизмов;
- Не содержит растворителей и фреона.



Система двухкомпонентных полиуретановых смол для инъекций в сухие и влажные трещины, включая подвижные, для их постоянной герметизации.

В систему ПенеСплитСил входят

две смолы:

- ПенеСплитСил (PeneSplitSeal) – медленно реагирующая смола;
- ПенеСплитСил С (PeneSplitSeal S) – быстро реагирующая смола.

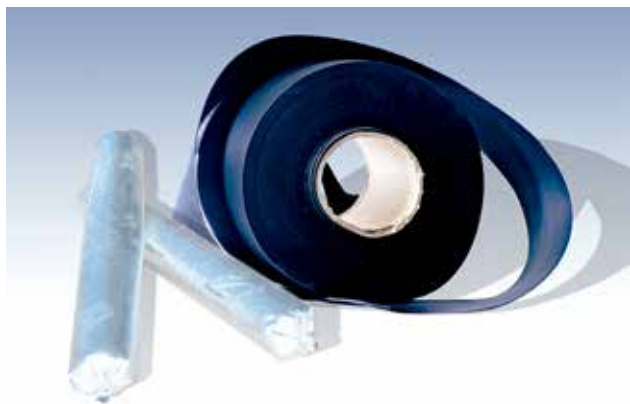
НАЗНАЧЕНИЕ

Основная изоляция статичных и подвижных трещин в зданиях и других сооружениях гражданского и промышленного строительства. Основная цель – не допустить поступления воды в полость трещин и, тем самым, защитить стальную арматуру от коррозии.

При наличии напорных течей применяется совместно с материалом «ПенеПурФом» (PenePurFoam). Может применяться в системах с перфорированными шлангами, размещенными в железобетонной монолитной конструкции при строительстве в технологических швах; для устранения капиллярного подсоса в кирпичных и каменных конструкциях.

ОСОБЕННОСТИ

- Обладает хорошей адгезией к металлу, бетону и пластику;
- Имеет низкую вязкость, которая повышается с понижением температуры;
- После полимеризации образуется высокоэластичный материал;
- Не содержит растворителей;
- Применяется при температуре окружающей среды от +5° до +35°С;
- Применяется для конструкций, эксплуатирующихся при температуре от – 50° до + 150°С;
- Не применяется для устранения напорных течей.



**система
герметизации
деформационных швов
и трещин.**

В систему ПенеБанд входят:

- лента ПенеБанд (PeneBand) — эластичная полимерная резиноподобная лента;
- материал ПенеПокси (PenePoxu) - однокомпонентный клей на основе модифицированного полимера, который при влажности воздуха затвердевает, превращаясь в эластичный и прочный материал.

НАЗНАЧЕНИЕ

Герметизация деформационных швов/трещин в зданиях и других сооружениях гражданского и промышленного строительства

ОСОБЕННОСТИ

- Система легко монтируется;
- Отличная адгезия клея со многими материалами (бетон, металл, стекло, фарфор, пластик, дерево);
- Устойчива к воздействию ультрафиолета;
- Долговечность более 50 лет;
- Хорошая стойкость к многим агрессивным средам;
- Материалы изготовлены из высококачественных полимеров, не токсичны и абсолютно безопасны для людей, животных и окружающей среды;
- Применяется в подводных условиях.



Система герметизации деформационных швов и трещин

В систему ПенеБанд входят:

- эластичная лента ПенеБанд С, выдерживающая значительные деформации шва в различных направлениях;
- двухкомпонентный эпоксидный клей ПенеПокси 2К, который при полимеризации превращается в твердый и прочный материал

НАЗНАЧЕНИЕ

Герметизация деформационных швов/трещин в зданиях и других сооружениях гражданского и промышленного строительства

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая прочность ленты и клея;
- Возможность выдерживать высокое гидростатическое давление воды;
- Устройство и восстановление гидроизоляции деформационных швов как изнутри, так и снаружи конструкции;
- Возможность применения в конструкциях сложной формы.
- Высокая адгезия клея к различным материалам (бетон, металл, пластик);
- Долговечность и химическая стойкость;
- Материалы устойчивы к воздействию ультрафиолета;
- Материалы не токсичны и безопасны.

Материалы Пенетрон с успехом применялись на объектах специального назначения и зарекомендовали как безупречные даже в условиях высокой радиационной нагрузки



Аэропорт, г. Челябинск



Бомбобуежище «ОАО Татнефть»



Военный городок, г. Абакан



**ОАО «Корпорация
«Тактическое ракетное вооружение»**



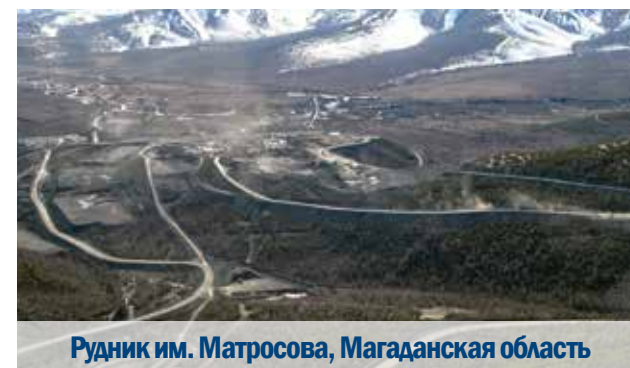
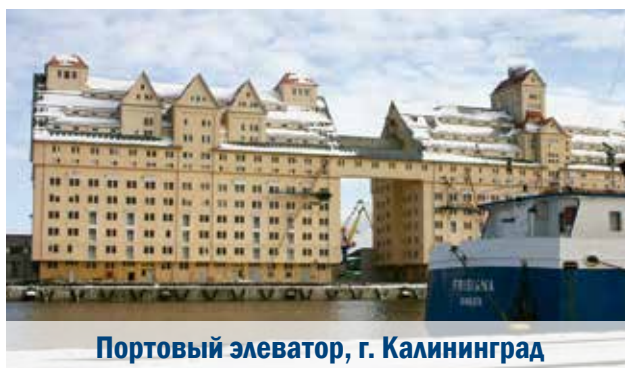
Пороховой завод, г. Казань



ФГУП «Производственное объединение «Маяк»

Материалы Пенетрон доказали свою эффективность на всех континентах.

Их используют при строительстве и ремонте объектов промышленного и гражданского назначения в 120 странах мира.



Пенетрон-Россия: качество и безупречная репутация

Система менеджмента качества ГК «Пенетрон-Россия» соответствует стандартам ISO 9001:2008. Группа компаний обладает многочисленными сертификатами, подтверждающими качество выпускаемой продукции, в том числе сертификатом качества Совета Европы (СЕ). А получение наград и дипломов на самых почетных конкурсах стало для ГК «Пенетрон-Россия» доброй традицией.



**Работать с ГК «Пенетрон-Россия»
выгодно, удобно и интересно.**



Совместно с ведущими научно-исследовательскими институтами мы разрабатываем и издаем научно-методическую литературу по вопросам применения проникающей гидроизоляции.

Осуществляем технадзор, шеф-монтаж, работы с проектом, обучение и показательные работы.

Входим в СРО «Монолит» и СРО «Производители качественных строительных материалов».

У нас функционирует Школа гидроизолировщика, где лучшие специалисты отрасли обучают технологиям применения проникающей гидроизоляции Пенетрон, а также других инновационных материалов. Полученные здесь теоретические знания закрепляются в ходе практических занятий. Выпускникам выдается Сертификат СРО РСППГ.

Мы ведем активную работу со студентами и преподавателями ведущих профильных вузов. Специалисты ГК «Пенетрон-Россия» читают лекции и проводят семинары для студентов строительных и архитектурных специальностей. Эксперты ГК «Пенетрон-Россия» консультируют преподавателей вузов по вопросам применения проникающих гидроизоляционных материалов.

Ежегодно проводим Международный конкурс проектировщиков, в котором принимают участие проектные организации, внедряющие современные технологии проникающей гидроизоляции.

Мы активно участвуем в реализации масштабных социальных программ.

Совместно с Клубом православных меценатов мы занимаемся популяризацией идей православия. Возрождаем разрушенные храмы и строим новые, проводим работу по православному просвещению и помогаем всем нуждающимся. Мы объединяем усилия для реализации масштабных проектов, таких как «Мерная икона» и «Семь храмов за один день».



Семь храмов за один день — это не преувеличение. В семи точках страны за 24 часа нами были возведены семь обыденных храмов (то есть таких, которые строятся всем миром за день). Один из них появился в Кемерово. Его строительство изображено на фотографии.

Мы поддерживаем программу «В кругу семьи», целью которой является укрепление государственной идеологии, направленной на возрождение семьи в России, создание положительного образа многодетной семьи, целомудренных и верных отношений, любви и преданности в браке, радости отцовства и материнства, заботы о родителях, воспитания детей в духе патриотизма и любви к Родине. Программа работает по благословению Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Алексия II с октября 2004 года.



«Святые благоверные Петр и Феврония Муромские». Православная церковь почитает их как покровителей семьи и брака. Подобные скульптурные композиции, каждая из которых отражает сцену из жития святых, устанавливаются в разных уголках России и мира в рамках программы «В кругу семьи» (на фотографии – молебен в г. Ульяновске).

**Головной офис ГК «Пенетрон-Россия»
расположен в Екатеринбурге,
представительство компании работает в
Москве.
Дилерская сеть охватывает
280 городов России,
ближнего и дальнего зарубежья.**



Группы компаний «Пенетрон-Россия»:

г. Екатеринбург, площадь Жуковского, 1, тел.: +7 (343) 217-02-02

г. Москва, Рязанский проспект, 24, стр. 2, тел.: +7 (495) 660-52-00

www.penetron.ru