

ЭКСТРОЛ. РАБОТАЕТ С ТЕПЛОМ!

Группа компаний «Экстрол» – крупнейший в России производитель теплоизоляционных плит из экструзионного пенополистирола, динамично развивающаяся компания, цель которой – обеспечить комфортные условия для жизни людей в любых регионах России и мира, предоставить строительным компаниям возможность использовать в своей работе новейшие теплоизоляционные материалы и сохранить энергетические ресурсы нашей страны.

Завод экструзионных материалов «Экстрол» (г. Ревда, Свердловская область) начал свою работу в 2005 г., запустив первую производственную линию мощностью 60 тыс. м³ плит из экструзионного пенополистирола в год. С тех пор компания в несколько раз увеличила свои производственные мощности, которые на сегодняшний день составляют 300 тыс. м³. Линии по производству материала оснащены высокотехнологичным оборудованием, автоматизированными системами подачи сырья, контроля размеров, обработки, упаковки и маркировки продукции. Компьютерная система управления линий позволяет добиться высокой производительности при минимальном количестве персонала и контролирует весь технологический процесс.



Экструзионный пенополистирол «Экстрол» обладает исключительными теплоизоляционными характеристиками, что подтверждено такими научно-исследовательскими институтами, как УралНИИАС (г. Екатеринбург), СибАДИ (г. Омск), СоюзДорНИИ, НИИ Строительной физики, ВНИИГАЗ (г. Москва) и др.

Уникальный материал, очевидные преимущества

Экструзионный пенополистирол «Экстрол» – современный теплоизоляционный материал, производится методом экструзии из полистирола общего назначения. Готовые изделия представляют собой теплоизоляционные плиты, сегменты и полуцилиндры приятного зеленого цвета. Экструзионный пенополистирол «Экстрол» проходит проверку качества и контроль важнейших показателей.

Материал «Экстрол» отличает оптимальное сочетание уникальных свойств с точки зрения современной теплотехники. Это универсальный теплоизоляционный материал высокого качества, который является идеальным решением для задач по сбережению тепла. Уникальный метод изготовления позволяет получать материал с равномерной структурой, состоящей из мелких, полностью закрытых ячеек с размерами 0,1-0,2 мм.



Материал «Экстрол» имеет низкий коэффициент теплопроводности, что дает возможность сохранить тепло в холодное время, не давая конструкциям промерзнуть. Коэффициент теплопроводности экструзионного пенополистирола «Экстрол» – не более 0,029 Вт/м*К, что на 20% ниже, чем у минераловатных или стекловолоконных утеплителей (при прочих равных условиях потребуются слой теплоизоляции меньшей толщины).

Как известно, наличие влаги отрицательно сказывается на работе любого теплоизоляционного материала. Вода, превращаясь в кристаллы льда, постепенно разрушает материал, в котором она аккумулируется. Таких недостатков лишен экструзионный пенополистирол «Экстрол» с гомогенной замкнутой структурой ячеек, который обладает крайне низким, практически нулевым водопоглощением, составляющим не более 0,3% от объема за 24 часа. Это минимум в 20 раз меньше, чем у других теплоизоляционных материалов. Материал «Экстрол» имеет нулевую капиллярность, что обеспечивает сохранение эксплуатационных характеристик экструзионного пенополистирола в прямом контакте с водой в любом температурном режиме.



При соблюдении регламентированных условий эксплуатации экструзионный пенополистирол «Экстрол» не теряет своих технических характеристик в течение более чем 50 лет, что подтверждается результатами испытаний на долговечность. Высокая прочность материала позволяет использовать «Экстрол» на объектах с повышенными прочностными требованиями, сохраняет объект от повреждений при повышенном механическом давлении и изгибе.

Материал «Экстрол» обладает высокой устойчивостью к биологическим воздействиям, не пачкается, не впитывает запах и не пылит. Экструзионный пенополистирол остается экологически чистым на протяжении всего срока эксплуатации, не имеет запаха, не вызывает раздражения кожи.



Теплоизоляционные материалы «Экстрол» легко монтируются (на клей, дюбель) и не требуют применения дорогостоящего оборудования. Материал не крошится, не промокает, что дает возможность осуществлять монтаж в любое время года. Монтаж теплоизоляционных плит, имеющих гладкие и ровные грани, а также срез кромок «уступом» очень прост: плиты легко режутся и подгоняются по месту в конструкциях любой сложности. Дополнительным преимуществом экструзионного утеплителя является возможность монтажа в любое время года и при любых погодных условиях.





Плиты из экструзионного пенополистирола можно выпускать толщиной от 20 до 100 мм. Использование плит большей толщины снижает трудоемкость процесса их укладки на объектах, где расчетная толщина теплоизоляции превышает 100 мм. А при использовании плит толщиной 20 мм можно выполнить

утепление ответственных конструкций с перекрытием швов (без мостиков холода) в два слоя при общей толщине теплоизоляции 40 мм.

Плиты «Экстрол» выпускаются под марками «Экстрол 30», «Экстрол 35Г1», «Экстрол 35», «Экстрол 40», «Экстрол 45У», «Экстрол 45», «Экстрол 45МГ1», «Экстрол 80», различающимися по плотности, горючести, прочности на сжатие и, соответственно, по областям их применения.

Все вышеперечисленные преимущества экструзионного пенополистирола «Экстрол» очевидны для специалистов, заказчиков и владельцев зданий, неоднократно применяющих его для теплоизоляции сооружений, дорог и трубопроводов. Это универсальный утеплитель и эффективное решение теплоизоляционных задач на несколько десятилетий. Экструзионный пенополистирол «Экстрол» незаменим в тех случаях, когда наряду с высокими теплоизоляционными свойствами необходима высокая прочность материала.



г. Екатеринбург,
ул. Народной воли, д. 19А,
тел. 8 (343) 372-19-19 (20, 21, 22, 23)
info@extrol.org
www.extrol.org

«ЗНАК ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА» ТЕРРИТОРИЯ КАЧЕСТВА И СЕРВИСА С 2001 ГОДА



Знак Высокого Качества

Миссия компании «ЗВК»:

предоставление качественных решений по оптимизации затрат на обслуживании и поставке: картриджей, оргтехники, компьютерного оборудования и программного обеспечения.

Что мы делаем отлично:

- Заправка картриджей
- Совместимые картриджи «ZVK»
- Оригинальные картриджи
- Ремонт оргтехники
- Поставка новой оргтехники
- Компьютеры «ZVK»
- Компьютерное оборудование
- Программное обеспечение

Почему именно мы?

- **Все в одном месте** – от заправки картриджей и ремонта оргтехники до поставки компьютеров и программного обеспечения! Хватит работать с несколькими поставщиками – освободите свое время и деньги для более продуктивных дел для развития Вашей компании! Гарантируем отличный сервис, ассортимент и цены!
- **Только качественные решения** – у нас нет «дешевых решений», мы не торгуем «сервозом» и гарантируем 100% отсутствие поддельных товаров!
- **Постоянные клиенты имеют привилегии** – дополнительные скидки, отсрочка оплаты, участие в акциях, индивидуальные схемы сотрудничества и многое другое!

Приглашаем Вас к взаимовыгодному сотрудничеству.
С уважением к Вам — коллектив компании «ЗВК».

Тел. 921-39-66
www.zvk.ru