



PAROC PRO CLAD

Новая система изоляции трубопроводов
с неметаллическим покрытием



PAROC PRO CLAD - СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ

Система PAROC Pro Clad совмещает теплоизоляцию трубопроводов и неметаллическое покрытие. Это новое влагонепроницаемое решение с повышенной механической прочностью, защищающее изоляцию от воздействия атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения. PAROC Pro Clad – это идеальное решение для изоляции трубопроводов, расположенных на открытом воздухе.

НОВЫЕ ЗАДАЧИ – НОВЫЕ РЕШЕНИЯ

PAROC Pro Clad – результат многолетнего опыта, комплексных исследований и множества переговоров с инвесторами и клиентами. Мы попросили профессионалов описать оптимальное решение для защиты промышленных трубопроводов, расположенных на открытом воздухе. Среди множества ответов, профессионалы прежде всего отметили:

- защиту от влаги,
- быстрый и простой монтаж,
- комплексное решение, включающее в себя изоляцию и покрывной слой в одном продукте.

Основываясь на результатах множества встреч на строительных площадках, было разработано решение, объединяющее в себе все указанные преимущества. Изоляция из каменной ваты, являющаяся частью системы PAROC Pro Clad, покрыта прочным многослойным ламинатом, который ограничивает механические повреждения. Дополнительное покрытие, стойкое на 100% к ультрафиолетовому излучению, защищает от нежелательных воздействий окружающей среды, что гарантирует бесперебойное обслуживание в течение многих лет. Быстрый и эффективный монтаж осуществляется с применением самоклеящейся ленты, защищающей стыки от влаги.

ПРОДУКТЫ

Система PAROC Pro Clad включает в себя дополнительные продукты, предназначенные для промышленного сегмента:

PAROC Pro Section 140 Clad T – навинной цилиндр из каменной ваты с готовым покрытием. Предназначен для изоляции промышленных трубопроводов. Класс пожарной опасности – КМ2 (Г1, В2, Д1, Т1).

PAROC Pro Segment 140 Clad T – готовые элементы изоляции для отводов среднего и большого диаметра без тепловых мостиков. Класс пожарной опасности – КМ2 (Г1, В2, Д1, Т1).

PAROC Clad Tape – самоклеящаяся лента, обеспечивающая целостность системы. Лента обладает хорошей адгезией к покрытию, стойкая к ультрафиолету и атмосферным осадкам.



PAROC PRO CLAD – МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Система PAROC Pro Clad разработана для монтажа и эксплуатации на открытом воздухе. Убедитесь что все поверхности сухие и чистые. Монтаж клейкой ленты PAROC Clad Tape должен производиться при температурах выше 0°C.

1. Установите цилиндры (сегменты) на трубопроводе вплотную друг к другу. Удалите защитную ленту и проклейте продольный стык нахлеста покрытия для начальной фиксации.
2. Аккуратно проклейте продольные поперечные стыки покрытия клейкой лентой PAROC Clad Tape
3. Для механической фиксации все участки трубопроводов и сегментов фиксируются стальной проволокой либо подходящими пластиковыми бандажами.
4. Механическая фиксация может быть заменена лентой PAROC Clad Tape в случае использования технологии TapeLock.
5. Убедитесь что все тройники, фигурные участки и прочие элементы качественно проклеены лентой PAROC Clad Tape (возможно применение стандартного металлопокрытия).
6. Края изоляции без покрытия (на фланцах и прочих элементах) рекомендуется закрыть стандартным металлопокрытием либо готовыми фланцевыми наконечниками с проклейкой всех стыков лентой PAROC Clad Tape.
7. Запорную арматуру, фланцы, концы трубопроводов рекомендуется изолировать традиционными коробами либо термочехлами, обеспечивающими герметичность покрытия. Рекомендуется использовать резиновый герметик на стыках коробов с покрытием Clad для предотвращения повреждения покрытия и обеспечения герметичности.



ПРЕИМУЩЕСТВА PAROC PRO CLAD

- **ВЛАГОСТОЙКОСТЬ** – полностью водо- и паронепроницаемое покрытие, а также клейкая лента обеспечивают высокий уровень сопротивления условиям окружающей среды.
- **ВЫСОКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ** – применяемое покрытие обладает повышенной прочностью к механическим повреждениям, защищает изоляцию. Изоляция не провисает со временем, обеспечивая стабильную толщину слоя и отличные теплотехнические характеристики на протяжении всего срока службы.
- **СТОЙКОСТЬ К УЛЬТРАФИОЛЕТУ** – защитный слой, стойкий к воздействию ультрафиолета защищает систему от разрушения под действием солнечных лучей.
- **БЫСТРЫЙ МОНТАЖ** – готовое изоляционное решение с защитным покрытием обеспечивает гораздо более быстрый монтаж, качественный вид покрытия, стабильность размеров, экономит место для хранения отдельных элементов покрытия. Ускоренный монтаж позволяет значительно сократить сроки установки изоляции и сдачи объекта.
- **АНТИВАНДАЛЬНОСТЬ** – покрытие не представляет интереса для вандалов.



Paroc является ведущим производителем энергоэффективных изоляционных решений в странах Балтийского региона. Основными ценностями в нашей деятельности являются ориентация на клиента и персонал компании, постоянное внедрение инноваций, рентабельный рост и непрерывное устойчивое развитие. Paroc® предлагает продукцию и решения по следующим основным направлениям: строительная, техническая, судовая изоляция и акустические материалы. Продукция производится в Финляндии, Швеции, Литве, Польше и в России. Торговые представительства компании расположены в 14 европейских странах.



СТРОИТЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ PAROC®

предлагает широкий ассортимент материалов и решений для всех типов зданий и сооружений. Строительная изоляция используется для огнезащиты, тепло- и звукоизоляции внешних стен, кровли, полов и фундамента, а также для межэтажных перекрытий и внутренних перегородок.



Акустическая продукция включает в себя звукопоглощающие стеновые и потолочные панели для шумоизоляции жилых помещений и промышленных объектов.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ PAROC®

используется для огнезащиты, тепло- и звукоизоляции в системах отопления и вентиляции (HVAC), при изоляции технологических процессов, трубопроводов, промышленного оборудования (ОЕМ), а также в судостроении.

Отказ от гарантийных обязательств. Данная брошюра содержит описание условий и технических характеристик изделий, которые вступают в силу с момента публикации брошюры и действительны до момента ее замены следующей печатной или электронной версией. Актуальная версия данной брошюры всегда находится в открытом доступе на веб-сайте компании Paroc. Информационный материал данной брошюры описывает сферы применения, которые были одобрены для наших материалов с технической и функциональной точки зрения. Тем не менее, данная информация не является коммерческой гарантией, так как мы не можем полностью контролировать деятельность третьих лиц или работы, связанные с установкой материалов. В случае использования продукции в целях, не предусмотренных данной брошюрой, мы не можем гарантировать ее пригодность. Принимая во внимание постоянное совершенствование нашей продукции, мы сохраняем за собой право вносить изменения в брошюры. PAROC является зарегистрированной торговой маркой компании Paroc Group.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Март 2018
© Paroc Group 2018
1018TIRU0318

ООО "ПАРОК", МОСКВА

127473, Москва,
ул. Краснопролетарская,
д.30, стр. 1
Бизнес-центр "Кондор",
офис PAROC, 4 этаж
Тел./факс: 8 800 770 78 48

ООО "ПАРОК", САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

197374, Санкт-Петербург,
ул. Савушкина, д. 126А,
Бизнес-центр "Атлантик Сити",
офис PAROC, 19 этаж
Тел./факс: 8 800 770 78 48

ООО "ПАРОК", РОССИЯ

171277, Тверская обл.,
Конаковский р-н,
пгт Изоплит, ул. Пионерская, д. 20
Тел./факс: 8 800 770 78 48
www.paroc.ru

A MEMBER OF PAROC GROUP