

PAROC Pro Segments и PAROC Pro Bends

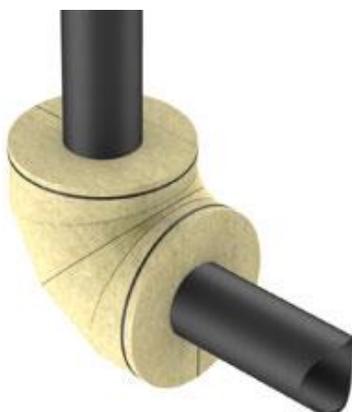
Отводы труб

Компания Paroc предлагает эффективные решения, отвечающие любым требованиям к изоляции труб. Выбор решения по обустройству теплоизоляции, необходимого для удовлетворения конкретных потребностей заказчика, зависит от рабочей температуры труб. Благодаря отсутствию усадки изоляции с течением времени, ее толщина и изолирующая способность остаются практически неизменными в течение всего срока службы трубопровода.

Компанией Paroc разработаны специальные решения по изоляции отводов труб, показавшие такую же эффективность, как и изоляция прямых труб с использованием цилиндров PAROC. Изделия PAROC Pro Segments и PAROC Pro Bends являются готовыми компонентами изоляции заводского изготовления, специально предназначенными для изоляции отводов труб на технологических трубопроводах.

Использование компонентов изоляции заводского изготовления, точно соответствующих заданным размерам, позволяет повысить качество изоляции отводов. Применение изделий PAROC Pro Segments и PAROC Pro Bends обеспечивает быстрый, технически эффективный и экономически рентабельный способ изоляции трубных отводов. При этом сокращаются до минимума бесполезные потери тепла, исключается потребность в использовании металлических крепежей, и существенно снижаются эксплуатационные затраты.

Трубные колена малого и среднего размера



Для изоляции трубных колен малого и среднего размера, устанавливаемых на технологических трубопроводах, компания Paroc рекомендует использовать изделия PAROC Pro Bend, предназначенные для трубных колен с углом изгиба 90 градусов.

Аналогично изоляционным сегментам PAROC Pro Segments для крупных трубных колен, изделия PAROC Pro Bends показали такую же эффективность, как и изоляция с использованием трубных секций PAROC прямых трубопроводов. Применение готовых компонентов изоляции заводского изготовления обеспечивает большую точность монтажа, что, в свою очередь, делает возможным получение оптимальных эксплуатационных характеристик.

Трубные колена крупных размеров

Для изоляции крупных трубных колен компания Paroc рекомендует использовать изоляционные сегменты PAROC Pro Segments. Применение изоляционных сегментов, точно определенных размеров, обеспечивает хорошую подгонку швов без необходимости использования каких-либо усиливающих элементов. Использование изоляционных сегментов PAROC Pro Segments создает дополнительные преимущества по сравнению с изоляцией армированными провололочной сеткой матами, сопряженной с проведением дополнительных работ на площадке.



При этом исключается необходимость изготовления и монтажа наружной облицовки на месте. Легкость монтажа облицовки по сегментам обеспечивает получение высочайшего качества готовой конструкции.

Двухслойная изоляция

Преимущества двухслойных изоляционных конструкций и изделий PAROC Pro Lock могут также использоваться при изоляции трубных колен с применением изоляционных сегментов PAROC Pro Segment с герметизацией швов для снижения до минимума потерь тепла.

Применение двухслойных изоляционных конструкций эффективно в условиях высоких температур, например на трубопроводах, предназначенных для передачи перегретого пара.

Изоляционные сегменты PAROC Pro Segment могут применяться совместно с изоляционными секциями PAROC Pro Lock и PAROC Pro Section.



При обустройстве теплоизоляции трубопроводов, работающих в условиях высоких температур, компания Paroc рекомендует применение двухслойных изоляционных конструкций.

При теплоизоляции трубных колен крупного размера компания Paroc рекомендует использовать по два бандаж на сегмент.