

НП «БалтЭнергоКомфорт»

Отчет по нанесению теплоизоляции покрытием «Изоллат» теплового узла и примыкающей стены в жилом доме по адресу г. Калининград, ул. Кронштадская, д.6

В квартире №2 жилого дома по адресу г. Калининград, ул. Кронштадская, д.6, на протяжении нескольких лет существовала проблема разрушения стены квартиры от неблагоприятных климатических воздействий. Было установлено, что в отопительный период стена перегревалась от теплового пункта, в межсезонье покрывалась конденсатом и влага проникала в квартиру.

Для устранения проблемы было принято решение провести работы по гидро и теплоизоляции разделяющей стены для устранения образования конденсата и ее теплоизоляции, а также обработке труб теплового пункта покрытием «Изоллат».

Покрытие наносилось кистью на разделяющую стену со стороны теплового пункта и на трубопроводах в два слоя. На трубах жидкая теплоизоляция армировалась стеклохолстом. Стыковые элементы, запирающая арматура покрывались покрытием «Изоллат» по очищенному металлу. Теплоизоляция наносилась на горячие трубы с температурой 61,4 град.С. Температура в тепловом пункте до обработки «Изоллатом» составляла 36 град.С. (См.фото).

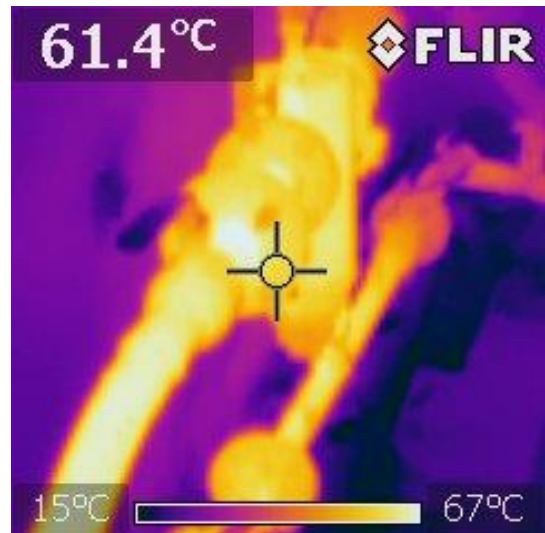


Фото и термограмма. Внешний вид и термограмма теплового пункта до нанесения теплоизоляции «Изоллат».

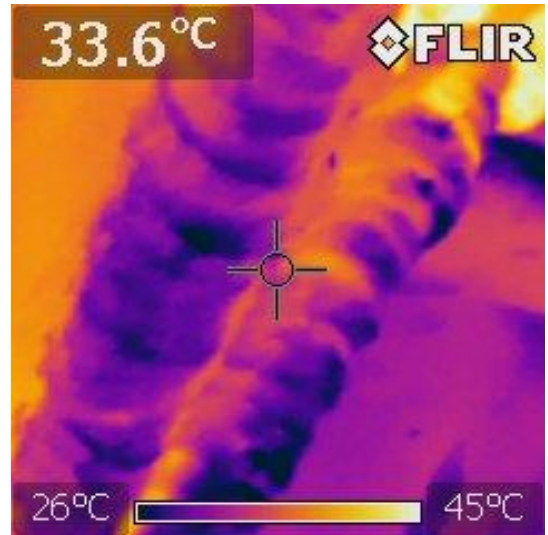


Фото и термограмма. Вид труб, обработанных жидкой теплоизоляцией «Изоллат»

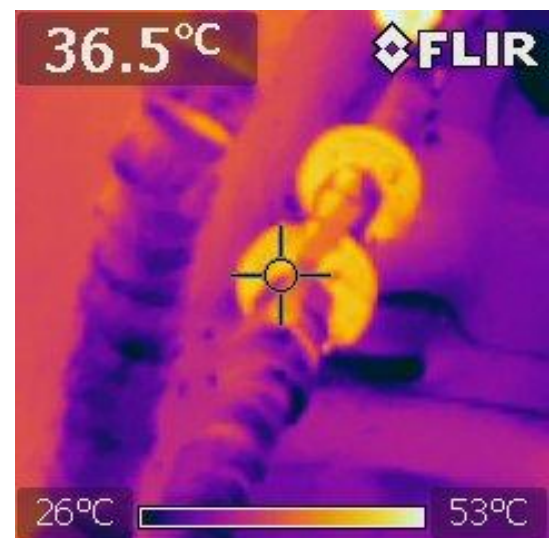


Фото и термограмма. Вид труб, обработанных жидкой теплоизоляцией «Изоллат»

После обработки температура труб на утеплителе составила 26 град.С. Температура воздуха в помещении теплового узла 24 градуса. Средний слоя жидкой теплоизоляции «Изоллат» 1,8 мм. позволил изолировать почти всю излучающую поверхность, включая запорную арматуру.

Температура стены в квартире составила 24 град.С, что соответствует температуре всех стен в комнате. Ранее стена прогревалась до 40 град.С.

Составил :

Эксперт-аудитор Дяченко О.И.
св-во № 0030-2011-390702720679-Э-090