



ООО «СЕВНАБ»

93400 Украина,
Луганская область, г.Северодонецк
проспект Гвардейский, 13 офис 513
тел. 066-906-42-41
тел. 097-922-48-17

E-mail: semenov.sergey@inbox.ru

www.sevsnab.com.ua

Результаты тепловизионного контроля
покрытия из композиции
полимерминеральной
«Керамоизол»

Результаты проведения лабораторной проверки теплоизоляционного
покрытия на основе композиции полимерминеральной «Керамоизол».

Для нанесения покрытия был выбран участок с неизолированным паропроводом с
температурой теплоносителя равной $+150^{\circ}\text{C}$.

Предоставленный участок расположен на открытом воздухе вне помещений цеха.
Во время проведения нами теплоизоляционных работ паропровод был рабочим.

Расположенное ранее на паропроводе покрытие из минераловаты не предотвратило
коррозию паропровода от воздействия влаги снаружи, т.к. стекловолокно, из которого
состоит минераловата, является активным катализатором коррозии при соприкосновении
с влагой.



Данный участок паропровода нами был подготовлен до степени Sa2.



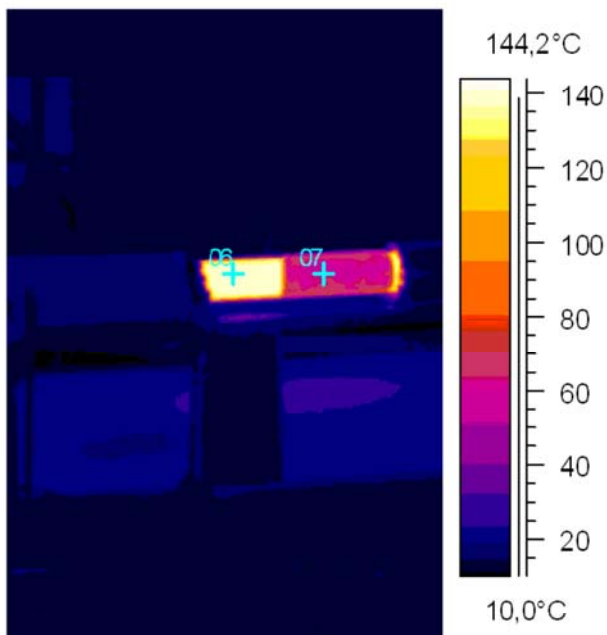
На подготовленную поверхность паропровода кистью был нанесен один слой антикоррозионного грунта ГФ-021.



Покрытие из композиции полимерминеральной «Керамоизол» кистью было нанесено на паропровод толщиной в 3 мм.



После нанесения 3 мм покрытия из композиции полимерминеральной «Керамоизол» была проведена проверка лабораторией технической диагностики и неразрушающего контроля оборудования.



наименование контролируемой поверхности	номера точек контроля	температура контрольной точки, °C
открытая труба паропровода	точка 06	148,8
покрытие на основе керамоизола	точка 07	61,2

С уважением.

Коммерческий директор ООО «СЕВНАБ»



С.Н. Семёнов