

Наименование объекта	Цель нанесения
<b>Трубопроводы пара, горячей воды, водонагревательного оборудования котельных</b>	Предотвращение охлаждения содержимого трубопровода. Снижение температуры на поверхности трубопровода для обеспечения безопасных условий труда и температуры воздуха в котельных. Защита от коррозии.
<b>Наружные поверхности ограждающих конструкций зданий</b>	Уменьшение теплопотерь с ограждающих конструкций, защита строительных конструкций от нагрева солнечным излучением, сокращение капитальных и эксплуатационных расходов на фасадные ремонты, привлекательный внешний вид фасада, увеличение промежутка времени между ремонтами.
<b>Внутренние поверхности ограждающих конструкций жилых помещений и потолки</b>	Уменьшение теплопотерь, привлекательный внешний вид, увеличение освещенности, отсутствие конвективных потоков воздуха в помещении, перемещающих пыль, тепловой комфорт. Предотвращение образования плесени на «проблемных» участках затекающих стен.
<b>Внутренние поверхности ограждающих конструкций производственных помещений большого объема (цеха, склады и т.д.)</b>	Уменьшение теплопотерь, увеличение освещенности рабочих мест, повышение температуры воздуха в помещении, эстетический внешний вид, увеличение промежутка времени между ремонтами.
<b>Внутренние поверхности ограждающих конструкций общественных помещений (концертные залы, помещения аэропортов, торговые залы магазинов, рестораны, спортзалы)</b>	Уменьшение теплопотерь, увеличение освещенности рабочих мест, увеличение промежутка времени между ремонтами, эстетический внешний вид.
<b>Внутренние поверхности ограждающих конструкций производственных помещений специального назначения (бассейны, морозильные камеры большого объема и т.д.)</b>	Уменьшение теплопотерь, затрат на охлаждение и нагрев, предотвращение образования конденсата на поверхностях, увеличение промежутка времени между ремонтами.
<b>Оконные и дверные откосы, карнизы, лоджии, балконы, выступающие части металлических и бетонных конструкций</b>	Предотвращение образования «мостиков холода» и образования конденсата на внутренних поверхностях указанных строительных элементов.
<b>Стены квартир, выходящие в подъезд</b>	Уменьшение теплопотерь через выходящие в подъезд стены жилых помещений.
<b>Стены и потолки ванных комнат, душевых, туалетов, гардеробов, раздевалок</b>	Предотвращение образования конденсата, увеличение освещенности, уменьшение теплопотерь.
<b>Крыши зданий и сооружений</b>	Уменьшение теплопотерь, предотвращение нагрева внутренних помещений, сокращение расходов на кондиционирование

Наименование объекта	Цель нанесения
<b>Крыши металлических ангаров и гаражей</b>	Уменьшение количества энергии, попадающей внутрь помещений, и соответственно, создание более комфортных условий работы. Длительный срок службы. Защита от коррозии.
<b>Нижняя часть мостов</b>	Предотвращение образования наледи на асфальте за счет уменьшения теплообмена между нижней частью моста и поверхностью земли (воды) под ним. Защита от коррозии.
<b>Крыши автомобильных рефрижераторов, трейлеров</b>	Уменьшение количества энергии, попадающей внутрь рефрижератора при солнечном нагреве, сокращение расхода топлива. Защита от коррозии.
<b>Крыши передвижных теле- и радиостанций</b>	Уменьшение количества энергии, попадающей внутрь установки при солнечном нагреве, соответственно, уменьшение температуры воздуха и количества сбоев в работе электронных устройств. Защита от коррозии.
<b>Шиферные и черепичные крыши</b>	Уменьшение количества энергии, попадающей внутрь здания, повышение комфортности жизни в мансарде и верхних этажах, увеличение срока службы.
<b>Южные и западные стены металлических сооружений</b>	Уменьшение количества энергии, попадающей внутрь помещений, и соответственно, создание более комфортных условий работы, обеспечение сохранности хранимого имущества. Защита от коррозии.
<b>Системы кондиционирования воздуха</b>	Предотвращение образования конденсата на деталях и трубопроводах, защита от коррозии.
<b>Шкафы теле-, радио-коммуникационные</b>	Уменьшение количества энергии, попадающей внутрь шкафов, уменьшение за счет этого температуры в них, обеспечение бесперебойной работы электроники.
<b>Промышленные морозильные аппараты</b>	Предотвращение образования конденсата на деталях и трубопроводах, защита от коррозии. Сокращение количества тепла, попадающего внутрь камер. Защита от коррозии. Защита от коррозии.
<b>Емкости для хранения нефти и нефтепродуктов</b>	Уменьшение количества энергии, попадающей внутрь емкостей, соответственно, температуры содержимого и его испарения. Защита от коррозии.
<b>Емкости для хранения азота, аммиака и др. сжиженных газов</b>	Уменьшение количества энергии, попадающей внутрь емкостей, соответственно, температуры содержимого, уменьшение расхода электроэнергии, предотвращение резкого изменения давления. Защита от коррозии.