



**Рекомендации по содержанию и  
эксплуатации материалов ТЕПОФОЛ**

Г.Москва

2023г.

ТЕПОФОЛ, как и любой другой материал, может быть повреждён неправильным обращением или неправильным монтажом. Некоторые способы, которые могут привести к повреждению ТЕПОФОЛа, включают:

-Прямые механические повреждения: Это может включать резы, порезы, проколы или пробоины, вызванные острыми предметами, падениями инструментов или неправильным обращением с материалом.

-Неправильный монтаж: Неправильная укладка или закрепление ТЕПОФОЛа может привести к его повреждению. Например, слишком сильное натяжение при монтаже может привести к разрывам или деформации материала. Неправильное использование крепежных элементов или клея также может вызвать повреждения.

-Воздействие высоких температур: ТЕПОФОЛ не устойчив к высоким температурам, поэтому его следует защищать от прямого воздействия огня или источников высокой теплоты. Высокие температуры могут вызвать плавление, деформацию или даже возгорание ТЕПОФОЛа.

Воздействие химических веществ: Некоторые химические вещества могут повредить ТЕПОФОЛ, вызывая его размягчение, деформацию или разрушение. При обращении с ТЕПОФОЛом следует избегать контакта с растворителями, кислотами, щелочами и другими агрессивными химическими веществами.

Воздействие УФ излучения. ТЕПОФОЛ подвержен разрушению в течение времени, находясь под прямым солнечным светом без защитной оболочки.

При эксплуатации ТЕПОФОЛа рекомендуется соблюдать следующие рекомендации:

До проведения монтажных работ ТЕПОФОЛ следует хранить в защищённом от погодных условий и вредных воздействий месте, таком как сухое помещение или склад. Избегайте прямого воздействия солнечных лучей и излишней влажности. Сохраняйте рулон в вертикальном положении: Храните ТЕПОФОЛ в вертикальном положении, стоя на концах рулона. Это поможет предотвратить деформацию и повреждение материала. Защитите ТЕПОФОЛ от пыли и грязи: При необходимости покройте рулон ТЕПОФОЛа плёнкой или защитным материалом, чтобы предотвратить попадание пыли, грязи или других загрязнений.

Правильная укладка: убедитесь, что ТЕПОФОЛ правильно уложен и закреплён на поверхности. Следуйте инструкциям производителя для правильного монтажа и использования необходимых крепежных элементов.

Защита от механических повреждений: избегайте прямого удара, резов или проколов на поверхности ТЕПОФОЛа. При работе с инструментами или другими острыми предметами осторожно обращайтесь с материалом, чтобы избежать

повреждений.

**Защита от высоких температур:** Теплофол не устойчив к высоким температурам. Поэтому следует избегать прямого воздействия огня или источников высокой теплоты на ТЕПОФОЛ, особенно при проведении монтажных работ и сварке замковых соединений. Убедитесь, что ТЕПОФОЛ не находится рядом с открытым огнём или нагревательными приборами.

**Предотвращение контакта с химическими веществами:** ТЕПОФОЛ может быть чувствительным к некоторым химическим веществам. Избегайте контакта с растворителями, кислотами, щелочами или другими агрессивными химическими веществами, которые могут повредить материал.

**Регулярная проверка состояния:** периодически осматривайте поверхность ТЕПОФОЛа, чтобы обнаружить возможные повреждения или деформации. При обнаружении повреждений рекомендуется принять меры по их ремонту или замене.

**Установите защитный слой:** Поскольку УФ-излучение особенно интенсивно в солнечные дни, рекомендуется установить защитный слой поверх ТЕПОФОЛа. Это может быть защитная плёнка, тент, геосинтетические или подобные материалы, а также песок, грунт почвенно-растительный слой при соответствующих условиях эксплуатации.

**Соблюдение рекомендаций производителя:** Всегда следуйте инструкциям и рекомендациям, предоставленным производителем ТЕПОФОЛа. Они содержат информацию о правильной эксплуатации, уходе и ремонте материала.

Соблюдение этих рекомендаций поможет обеспечить долговечность и надлежащую работу ТЕПОФОЛа в течение его срока службы.

**Ремонт и восстановление ТЕПОФОЛа.**

Если ТЕПОФОЛ повреждён, его можно ремонтировать с помощью следующих методов:

**Замена повреждённых участков:** Если повреждения небольшие и ограничены определённой областью, вы можете заменить только повреждённые участки. Для этого отрежьте повреждённую часть ТЕПОФОЛа и установите новый кусок материала на его место. Убедитесь, что новый кусок ТЕПОФОЛа тщательно закреплён и герметично соединён с остальным ТЕПОФОЛом.

Скрепить вставку с основным полотном можно при помощи строительного фена, полиуретанового герметика или термоскотчем.

**Патчинг:** При небольших повреждениях можно использовать метод патчинга. Патчинг подразумевает нанесение заплатки или ремонтного материала на повреждённую область ТЕПОФОЛа. В этом качестве можно использовать сам

ТЕПОФОЛ меньшей толщины, ТЕПОФОЛ на клеевой основе, термоскотч и даже простой канцелярский скотч для небольших участков. Заплатку следует тщательно приклеить и убедиться, что она герметично покрывает повреждённую область.

Использование клея или герметика: в случае небольших трещин или разрывов можно использовать специальные клеи или герметики для ремонта ТЕПОФОЛа. Нанесите клей или герметик на повреждённую область и аккуратно соедините её. Убедитесь, что клей или герметик полностью заполнил трещину или разрыв и обеспечил надёжное соединение.

Для ремонта повреждений с использованием строительного фена можно следовать следующими шагами:

Подготовьте рабочую область: Убедитесь, что поверхность, которую вы собираетесь ремонтировать, чистая и сухая. Удалите любые остатки материала или грязи с повреждённого участка.

Подготовьте строительный фен: Установите фен на среднюю температуру, чтобы достичь достаточной тепловой энергии для ремонта. Не нагревайте фен выше 2200С, чтобы избежать повреждений ТЕПОФОЛа.

Нагревайте повреждённую область: Сфокусируйте поток горячего воздуха из фена на повреждённый участок. Двигайтесь по поверхности равномерно, чтобы не перегреть одну точку. Продолжайте нагревать область до тех пор, пока материал не станет мягким и гибким. Достаточно нескольких секунд, для того чтобы ремонтируемая поверхность стала достаточно пластичной для спайки.

Исправьте повреждение: соедините края повреждённого участка или заплатки с основанием, придавая желаемую форму . Важно работать

быстро, пока материал ещё горячий и гибкий. Несколько секунд плотно прижимайте края друг к другу, чтобы материал успел свариться и остыть.

Охладите поверхность: После того, как вы выполнили необходимые коррекции, дайте поверхности остыть и застыть в спокойном состоянии. Это позволит материалу закрепиться и восстановить свою прочность.

