

Longwrap Hotcote

Высокотемпературный петролатумный бандаж

Петролатумный бандаж **Longwrap Hotcote** разработан специально для антикоррозионной защиты трубопроводов и арматуры при рабочих температурах вплоть до 120 °С. Универсальный, применяемый в холодном состоянии бандаж для предотвращения коррозии, для изоляции от воды и для герметизации. Изготавливается из гомогенной смеси петролата, инертных минеральных наполнителей, нанесенных и полностью пропитывающих с обеих сторон полиэфирную ткань, которая служит в качестве несущего основания.

Бандаж предназначен как для сухих, так и для влажных или мокрых подземных сред. Бандаж стоек по отношению к неорганическим кислотам, сильным щелочам – самим щелочам, солям и бактериальному нападению. Бандаж также остается упругим и в высокой степени непроницаемым для водяного пара. Не содержит летучих органических соединений, окрашен в красный цвет для упрощения его распознавания. Он может использоваться с **грунтовкой Longwrap Paste**, при помощи которой покрывается защищаемая поверхность и полностью вытесняется имеющаяся влага.

Это в высокой степени пластичная защитная лента, она легко приспосабливается к нестандартным формам и структурам, которые трудно защитить каким-либо другим способом.

С петролатумным бандажом Longwrap можно по выбору использовать пенетрационную пасту **Longwrap Petrolatum Paste**, которая обеспечивает максимальную эффективность системы. Для улучшенной механической защиты можно использовать внешнюю защитную ленту **Serviwrap/Longwrap Outerwrap**. Внешняя лента обеспечивает более высокую стойкость к износу и защиту от УФ-излучения.

Преимущества

- Простое применение с минимальной подготовкой поверхности
- Обеспечивает защиту на длительное время
- После проверки можно легко провести ремонт или замену
- Немедленно соединяется с основанием



- Приспосабливается к любому профилю поверхности
- Наносится в холодном состоянии, нет какого-либо времени отвердевания
- Стойкость по отношению к разбавленным неорганическим кислотам, щелочам и солям
- Не растрескивается и не впитывает влагу

Применение

- везде, где требуется антикоррозионная защита при рабочих температурах до 120 °С:
 - трубопроводы для горячей воды, пара, подземные и наружные трубопроводы.
 - трубопроводные муфты и арматура
 - вентили, муфты, фланцы и фланцевые переходники
- для ремонта и технического обслуживания
- для герметизации, герметичности и общей изоляции от воды

Совместимость

При нанесении бандаж в полной мере совместим и легко сцепляется со следующими поверхностями: сталь, нержавеющая сталь, высокопрочный чугун, медь, прочие металлы, эпоксидные поверхности, полиэтилен, полипропилен, бетон.

Руководство по использованию

Дальнейшая информация – см. **Руководство Система Longwrap**.

Longwrap Hotcote

Высокотемпературный петролатумный бандаж

Технические характеристики

Свойство	Величина	Метод испытаний
Толщина (один слой)	1,15 мм	ASTM D1000
Цвет	красный	
Прочность бандажа – ширина	4 Н/мм	ASTM D1000
Стойкость к катодному отслаиванию	< 5 мм	ASTM G8
Напряжение пробоя*	16 кВ (два слоя)	ASTM D149
Содержание летучих веществ	0 г/м ³	
Teplota pro skladování a přepravu	< 50 °C	
Температура при нанесении	от -5 до +50 °C	
Рабочая температура	< 120 °C	
Грунтовка	по выбору Longwrap Petrolatum Paste	

* Для достижения оптимальных результатов рекомендуется воспользоваться внешней защитой при помощи ПВХ ленты Serviwrap/Longwrap Outerwrap.

Упаковка

Ширина ленты	Длина ленты	Рулонов в коробке	Вес коробки
50 мм	10 м	36	28,0 кг
100 мм	10 м	18	28,0 кг
150 мм	10 м	12	28,0 кг

Другие ширины бандажа по по заказу.

Производитель

«Chase Protective Coatings Ltd.», британский производитель популярных лент Serviwrap и других антикоррозионных материалов, входит в состав всемирной группы «Chase Corporation».



Эксклюзивный представитель и дистрибьютор в России, на Украине и в других странах СНГ

«Ortodroma, s.r.o.», Горни Прыск 54, 471 15 Прыск, Чешская респ.
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, тел.: +420 723 115 432

