BEYOND MATERIALS

Системы структурного армирования и защиты от коррозии

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЛЕНТА

Наименование: Master Tape ™

Технические характеристики

Антикоррозийная лента

ОПИСАНИЕ

Антикоррозийная лента на основе петролатума это искусственное волокно полиэфирной ткани, пропитанное специальными антикоррозийными материалами. Она обладает хорошей пластичностью, улучшает общие характеристики герметизации, эффективно блокирует проникновение воды и агрессивных веществ. Антикоррозионные свойства ленты усиливаются при нанесении на поверхность стальной конструкции антикоррозийной пасты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наносится на мокрые, влажные или сухие трубы, стальные опоры и морские конструкции, фланцы, клапаны и связанные с ними поверхности. Соответствует неправильной форме и профилю.
При закапывании: Фланцы и клапаны, трубы, сварные соединения, муфты, болтовые фитинги, чугунные трубы.
Атмосферное использование: структурная сталь, фланцы и клапаны, основания резервуаров, пересечение и стыки труб, трубопроводная линия
При погружении в воду: стальные сваи, деревянные сваи, фланцы и клапаны, ремонт подводных трубопроводов, бетонные сваи, морские платформы (офшоры), Н-сваи, рулевые тяги и концевые соединения, палубное оборудование.
Коммерческое и частное применение: защита свай, гидроизоляция и герметизация, кабельные сращивания, сантехнические соединения, трубопроводы градирни, ремонт крыши, резьбовые соединения и сезонное хранение оборудования для предотвращения коррозии. Превосходная способность защищать оборудование в суровых зимних условиях в сырой или влажной среде.

ОБЩИЕ СВОЙСТВА	
Толщина	мм ≥1.2
Масса кг /м2	1.5
Удлинение %	≥10%
Растворимость в воде	Нерастворимый
Электроизоляция	≥16кВт, при 55% перекрытии
Прочность на растяжение Н/50мм	≥200 Н/50мм
Сила сцепления Н / 25мм	Свыше 4.9
Впитывание воды	＜0.1 %
Кислотостойкость (10% Hcl)	Хорошая
Щелочестойкость (10% NaOH)	Хорошая
Солеустойчивость (20% Nacl)	Хорошая
Температура при использовании	-5°C to +55°C
Рабочая температура	Нормальная :-50°C to 75°C
При использовании в низких температурах (-5°C ± 2°C)	Без разрыва, без трещин в соединении, адгезия остается
Теплостойкость	75°C±2°C, за 24 часа каплепадения нет
Удельное сопротивление MΩ•cm2	Свыше 1×102

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выдающаяся антикоррозийная лента с длительным сроком службы, пригодная для использования в различных местах, например, на открытом воздухе, под землей и под водой.
- Высокая эффективность при простом и быстром нанесении. Нет брызг песка.
- Никаких изменений качества при экстремально низких температурах.
- Номинальная рабочая температура от -50 ° C до 75 ° C
- Отличная стойкость к кислотам, щелочам и солям
- Нет трещин и затвердевания.
- Экологичный дизайн. Гигиенически безвредный и экологически чистый.
- Может наноситься на холодные и влажные поверхности.