



■ System DK-BIT®2454-RF

2-х ленточная система для защиты от коррозии магистральных трубопроводов.



■ СОСТАВ СИСТЕМЫ

Bitumen Primer DK-BIT®TERMO - грунтовка представляет собой однородную жидкую композицию черного цвета, состоящую из битумно-полимерной смолы, эластомеров, ингибиторов коррозии, стабилизаторов, смешанных с соответствующим типом растворителя.

Reinforced Mastic DK-BIT®1700 - рулонная битумно-полимерная мастика, армированная стекло сеткой.

Join Wrap DK-BIT®1000 - 2-х слойная ПВХ лента со слоем битумно-полимерной мастики с одной стороны.



■ ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Предназначена для защиты от коррозии магистральных трубопроводов больших номинальных размеров. Максимальная механическая и коррозионная защита в сочетании с выдающейся гибкостью. Система в зоне перекрытия образует непроницаемое рукавообразное покрытие. Срок эксплуатации в составе защитного покрытия не менее 30 лет. Совместимо с покрытием из PE PP PU STE и битума. Соответствует ДСТУ 4219-2003.

■ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



System DK-BIT®2454-RF - используется для защиты от коррозии магистральных водопроводов, нефтепроводов, газопроводов $\varnothing \leq 1420$.

System DK-BIT®2454-RF - система холодного нанесения, на основе рулонной битумно-полимерной мастики армированной стекло сеткой и битумно-полимерной ленты на ПВХ основе.

System DK-BIT®2454-RF - обеспечивает максимальную антикоррозионную защиту магистральных трубопроводов в новых проектах и проектах восстановления. Идеальный выбор для труб как с малыми, так и большими номинальными размерами.

■ СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

Rock Shield DK-PROTEC® - скальный лист, дополнительная механическая защита антикоррозионных покрытий газо- и нефтепроводов от физических повреждений при прокладке в сложных грунтах, которые имеют включения камней, гальки и прочего.

Rock Shield DK-PROTEC® защищает трубопровод при его эксплуатации от влияния скального грунта при его возможных смещениях.

Rock Shield DK-PROTEC® защищает изолированные поверхности трубопроводов во время транспортировки и монтажа.

■ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Наименование	Единицы измерения	Bitumen Primer DK-BIT®TERMO
Цвет	---	Чёрный
Сухой остаток	% от веса	≥ 25
Вязкость при +25°C	с	25 ± 5
Удельный расход	л/м ²	0.2

Наименование	Единицы измерения	Reinforced Mastic DK-BIT®1700	Join Wrap DK-BIT®1000
Цвет	---	чёрный	
Общая толщина мастики / ленты (без антиадгезивного слоя)	мм	≥ 1.7	≥ 1.0
Толщина несущей плёнки основы (без мастичного адгезивного слоя)	мм	---	≥ 0.6
Толщина мастичного (адгезивного) слоя	мм	---	≥ 0.4

Bitumen Primer DK-BIT®TERMO	
■ System DK-BIT®2454-RF=	+ 1 слой Reinforced Mastic DK-BIT®1700 с 50% перекрытием + 1 слой Join Wrap DK-BIT®1000 с 50% перекрытием

Наименование	Единицы измерения	System DK-BIT®2454-RF
Общая толщина системы	мм	≥ 5.0
Прочность при ударе +20°C (+68°F)	Дж	15 выдерживает
Сопротивление пенетрации в диапазоне температур от +20°C до T _{max} и нагрузке 10 Н/мм ² , не меньше	%	≥ 60
Диэлектрическая целостность. Отсутствие пробоя электрическим током при напряжении 5 кВ/мм толщины	---	отсутствие
Переходное удельное электрическое сопротивление покрытия в 3%-ном растворе NaCl при температуре +20°C - начальный - через 100 суток выдержки	Ом×м ²	≥ 10 ⁸ ≥ 10 ⁷
Радиус отслоение покрытия при катодной поляризации при: -температуре +20°C -температуре T _{max}	мм	≤ 11 ≤ 20
Адгезия мастики к загрунтованной стальной поверхности при: -температуре +20°C -температуре T _{max}	Н/мм	≥ 2,5 ≥ 0,7
Адгезия ленты к мастике при: -температуре +20°C -температуре T _{max}	Н/мм	≥ 1,5 ≥ 0,5
Сопротивление тепловому старению. Изменение значений показателей экспонированного покрытия относительно неэкспонированная после выдержки на воздухе в течение 1000 ч при температуре T _{max} +20°C: -прочность при ударе -адгезия ленты к стали	%	≤ 25 ≤ 25
Максимальная температура эксплуатации	класс	50

■ УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Упаковка: металл/полимер/картонная коробка, упаковка не возвращается после использования.

Хранение: в заводской упаковке, в сухом месте без нагрузки в горизонтальном положении, на складах, открытых площадках под навесом, защищенных от солнечных лучей и атмосферных осадков. При хранении **System DK-BIT®2454-RF** и транспортировке к месту работ хранить и транспортировать в вертикальном положении, не более чем в шесть рядов - коробки с лентой, и три ряда - контейнеры с грунтовкой. Транспортировка и хранение на расстоянии не менее 1 м от источников тепла.

Срок хранения в оригинальной упаковке составляет не менее 36 месяцев с даты изготовления.

Температура хранения: ≤ +40°C (+104°F)

Транспортировка: на поддонах, в заводской упаковке, всеми видами транспорта.

■ Проконсультируйтесь с нами для конкретных проектов или уникальных предложений

Информация о продукте, представленная здесь, наши рекомендации по применению и другие документы, связанные с продуктом, приведены только для вашего удобства.

Так как многие факторы установки находятся вне нашего контроля, пользователь должен определить пригодность изделий для использования по назначению и принять на себя все связанные с этим риски и ответственность.

Вся информация, содержащаяся в этом документе, должна использоваться в качестве руководства и не является гарантией спецификации.

Информация, содержащаяся в документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Компания не несет ответственность за некорректное предоставление или непредоставление консультаций.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению.

Это оригинальный перевод информации о продукте с польского языка.

В случае каких-либо расхождений или споров, возникающих в связи с интерпретацией данной информации о продукте, решающим является польский текст и соответствующая информация о продукте на польском языке, которая доступна по адресу www.dkd-korporation.com

Правовые отношения регулируются польским законодательством. 11.2020