

АТТИККА 122

АНТИРАДИАЦИОННОЕ ТЕПЛООТРАЖАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Технический бюллетень
TDS АТТИККА 122
18/04/2024

АТТИККА 122 — представляет собой инновационное решение, объединяющее в себе функции защиты от ультрафиолетового излучения и теплоотражения. Составлено из изоляционного материала с крайне низким коэффициентом теплопроводности, термоотражающих материалов на основе акриловой эмульсии и добавок.

В состав покрытия входят мощные антимикробные добавки, обеспечивающие долгосрочную защиту от плесени и грибков. "АТТИККА - 122" представляет собой новое поколение энергосберегающих покрытий, обладающее эффективным охлаждением, декоративными свойствами, самоочищением, водонепроницаемостью, защитой от УФ-излучения, устойчивостью к кислотам и щелочам, а также антикоррозионными свойствами.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Теплоизоляционные покрытия используются на поверхностях зданий, крышах и конструкциях из строительного металла. Они создают слой толщиной 1-2 мм.
- Толстые антирадиационные теплоизоляционные покрытия позволяют снизить температуру поверхности зданий на 20°C-30°C и внутреннюю температуру на 8°C-15°C, устойчивость к вибрации, подвижкам конструкций и сдвиговым нагрузкам
- Помимо теплоизоляции, эти покрытия также защищают основание здания и в определенной степени предотвращают коррозию металла, что продлевает срок службы здания.
- В случае использования наружных помещений для хранения, нефтяных резервуаров и нефтепроводов, наносится слой толщиной 0.6-1 мм, что также способствует снижению температуры поверхности объекта на 10°C-15°C и обеспечивает защиту поверхности от воздействия окружающей среды.
- Нанесение на внутренние стены здания предотвращает образование конденсата, плесени и появление пушицы на стенах, а также обеспечивает теплоизоляцию и гидроизоляцию.
- Подходит как для новых, так и для существующих бетонных крыш, кровельных материалов на основе асфальта. Особенно подходит для обслуживания и защиты металлических крыш и цветных металлических антикоррозионных теплоизоляционных покрытий.



УПАКОВКА: АТТИККА 122

поставляется в пластиковых
ведрах объемом 20 кг.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Строительство:** Изоляция наружных стен, крыш и конструкций. Защита металлических элементов от тепловых и коррозионных повреждений.
- **Нефтегазовая промышленность:** Теплоизоляция резервуаров и трубопроводов для снижения теплопотерь и предотвращения коррозии.
- **Инфраструктура и транспорт:** Изоляция мостов, трубопроводов и систем отопления для повышения эффективности и снижения расходов.
- **Агропромышленный сектор:** Теплоизоляция фермерских сооружений и хранилищ для сохранения продуктов и контроля влажности.
- **Бытовое строительство и ремонт:** Использование в домашнем строительстве для улучшения теплоизоляции и снижения энергозатрат.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры	АТТИКА 122
Основа	Двухфазная система, наполнители
Плотность (kg/L)	1,4
Время высыхания	1-3 часа
Полный набор прочности	6-8 часов
Содержание сухих веществ	не менее 60%
Адгезия к бетону	13 мпа
Твердость Шор А	50
Растяжение при разрыве	100
Температура эксплуатации	от -50 °C to +200 °C
Температура нанесения	от 0 °C to +80 °C
Цвет	белый
Срок годности (месяцев)	24

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

- **Очистка поверхности:** Поверхность должна быть тщательно очищена от пыли, грязи, масла, жира, ржавчины и других загрязнений, которые могут помешать адгезии покрытия.
- **Устранение дефектов:** Проверьте поверхность на наличие трещин, сколов, неровностей или других повреждений. В случае обнаружения дефектов, их следует устранить с помощью ремонтных материалов и инструментов.
- **Выравнивание поверхности:** при необходимости выполните выравнивание поверхности с использованием шпательки или других подходящих материалов для создания ровного и гладкого основания.
- **Грунтовка:** после очистки и подготовки поверхности следует применить грунтовочное покрытие. Грунтовка помогает улучшить адгезию антирадиационного теплоотражающего покрытия к поверхности, а также защищает материал от проникновения влаги и других внешних воздействий.
- **Нанесение покрытия:** после высыхания грунтовки можно приступить к нанесению антирадиационного теплоотражающего покрытия "АТТИКА-122". Следует строго соблюдать инструкции производителя по нанесению, включая температурные условия, толщину слоя и методы нанесения.
- **Высушивание и отверждение:** после нанесения покрытия дайте ему достаточно времени для высыхания и отверждения в соответствии с указаниями производителя. Это обычно занимает несколько часов до нескольких дней, в зависимости от условий окружающей среды и типа покрытия.

СРОК ГОДНОСТИ:

24 месяца с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от +5 °C до +35 °C, вдали от прямых солнечных лучей.

После вскрытия упаковки допускается хранение в плотно закрытой таре при температуре от +5 °C до +35 °C в течение 12 месяцев. Емкость хранить крышкой вверх.

РАСХОД:

Толщина слоя: при толщине 1,0 мм расход составляет от 0,9 до 1,1 кг/м². Увеличение толщины слоя будет соответственно увеличивать расход материала.

Шероховатость поверхности: если поверхность, на которую наносится гидроизоляционный материал, имеет большую шероховатость, возможно потребуется больше материала для того, чтобы обеспечить достаточное покрытие.

Температура: температура окружающей среды и поверхности также может влиять на вязкость и текучесть гидроизоляционного материала, что может изменить его расход.

Влажность воздуха: Высокая влажность воздуха может привести к увеличению времени полимеризации материала, что может повлиять на общий расход.

Метод нанесения: Способ нанесения материала (кисть, валик, распыление и т. д.) также может оказать влияние на его расход.

ВАЖНО: вне зависимости от типа кровли, ремонт и очистка поверхности являются обязательными этапами. Необходимо провести их тщательно и качественно с целью обеспечения надежного и эффективного закрытия проблемных участков. Это гарантирует успешное нанесение гидроизоляционного покрытия и продлевает срок его службы.

НАНЕСЕНИЕ:

- Подготовка материалов и оборудования: перед началом работы убедитесь, что у вас есть все необходимые материалы и оборудование, включая само покрытие "**АТТИККА-122**", кисти, валики, распылители и защитное снаряжение.
- Подготовка поверхности: Следуйте описанным ранее шагам по подготовке поверхности, чтобы обеспечить чистоту, ровность и адгезию покрытия.
- Нанесение покрытия: Выберите метод нанесения в соответствии с инструкциями производителя, который может включать кисть, валик, распылитель или другие инструменты. Обычно начинайте с краев и углов, затем переходите к более крупным поверхностям, работая методично и равномерно.
- Обеспечение равномерного покрытия: убедитесь, что покрытие нанесено равномерно по всей поверхности и не образованы неровности, пропуски или пузыри.
- Следование инструкциям по толщине слоя: Соблюдайте указания производителя относительно толщины слоя покрытия. Перекрытие должно быть достаточным для обеспечения необходимой защиты и эффективности.
- Высушивание и отверждение: после нанесения покрытия дайте ему время для высыхания и отверждения в соответствии с рекомендациями производителя. Обычно это занимает несколько часов или дней в зависимости от условий окружающей среды.
- Проверка качества и необходимость дополнительного слоя: после высыхания проверьте качество покрытия и его соответствие требованиям. При необходимости может потребоваться нанесение дополнительного слоя для достижения желаемого результата.

Перед нанесением финишного слоя необходимо дать высохнуть и затвердеть всем материалам, использованным в процессе ремонта и подготовки поверхности. Это крайне важный этап, который обеспечит правильное сцепление и долговечность финишного покрытия. Дождитесь полного высыхания и застывания всех предварительных работ, прежде чем приступить к нанесению финишного слоя.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Для транспортировки **АТТИККА 122** в заводской упаковке рекомендуется использовать крытый транспорт, который защитит материал от воздействия атмосферных условий, влаги и механических повреждений. Вид транспорта может варьироваться в зависимости от доступных вариантов, таких как грузовики, контейнеры, железнодорожные вагоны и т. д. При выборе транспортного средства необходимо учитывать правила и нормативы, регулирующие перевозку грузов, действующие в соответствующей стране или регионе. Также следует учитывать требования безопасности и правила упаковки, чтобы обеспечить сохранность и целостность продукта во время транспортировки.

АДРЕС И КОНТАКТЫ КОМПАНИИ:

Компания «**SHENZHEN HONESTLINK IMPORT & EXPORT CO., LTD.,**»

Регистрационные данные:

Shenzhen Honestlink Import & Export Co., Ltd.

Адрес: Китай, провинция Гуандун, город Шэньчжэнь, район Футянь, улица Ляньхуа, сообщество Фуцзин, №4028, Центр торговли и экономики Рунчао, помещение 512K309

Контактное лицо: Чжан Гэншэнь

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

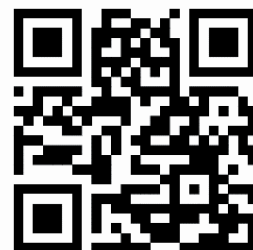
Очистите инструменты немедленно после использования при помощи ксилола, растворителей. Застывший материал необходимо удалять только механически.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. Носите перчатки и защитные очки. Избегайте контакта с кожей и употребления пищи. Храните в недоступном для детей месте. Следуйте инструкциям производителя. Имейте средства для экстренного случая под рукой. После работы вымойте руки. При возникновении проблем обратитесь к врачу.

ВНИМАНИЕ:

Храните вдали от огня и в недоступном для детей месте. В случае попадания **АТТИККА 122** на кожу, промойте область водой с мылом. При попадании в глаза или внутрь организма немедленно обратитесь к врачу и предоставьте соответствующий документ, не вызывая рвоту. Не используйте пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.



Информация, представленная в данном бюллетене, является точной и основана на текущих знаниях компании на момент его составления. Она предназначена для ознакомления пользователей с возможными опасностями продукта и рекомендациями по обеспечению безопасности при его использовании. Учитывая невозможность контроля всех условий применения материала, рекомендации и предложения по его использованию предоставляются без каких-либо гарантий со стороны нашей компании. Пользователь обязан самостоятельно убедиться в пригодности материала для конкретных целей.