

Interbond 2340UPC

Увеличение производительности по сравнению с традиционными технологиями защитного покрытия

Особенности продукта

- Двухкомпонентное термостойкое покрытие, обеспечивающее защиту от коррозии при температурах от -196°C до 230°C
- Обеспечивает защиту от коррозии под изоляцией (КПИ)
- Превосходная устойчивость к возникновению дефектов при превышении рекомендованной толщины сухой плёнки
- Отверждение при температурах вплоть до -5°C (23°F)
- Короткие минимальные интервалы между нанесением слоев
- Твердая, стойкая к повреждениям плёнка

Повышенная производительность

Предоставляя выдающуюся защиту от коррозии и стойкость к КПИ, Interbond® 2340UPC конкурирует с эксплуатационными характеристиками термостойких эпоксидных покрытий. Основанное на алкилированном аминном эпоксидном связующем (AAE), покрытие Interbond 2340UPC обладает высокой устойчивостью к возникновению дефектов плёнки при превышении рекомендованной толщины, способностью к быстрому отверждению даже при отрицательных температурах и невероятно высокой устойчивостью к механическим повреждениям. Это снижает потребности в ремонтных работах, минимизирует расходы на работы по нанесению покрытия и повышает общую производительность. Высокие допуски по допустимой толщине сухой плёнки за слой заметно снижает опасности растрескивания при эксплуатации, помогая обеспечить великолепную стойкость к КПИ и циклическому воздействию агрессивных сред в ходе эксплуатации.

Унификация спецификаций на покрытие

Покрытие Interbond 2340UPC пригодно для защиты углеродистой и нержавеющей стали, как с теплоизоляцией, так и без нее. Его можно использовать для эффективной унификации и упрощения спецификаций лакокрасочных покрытий. Лишь одно покрытие необходимо для широкого спектра условий эксплуатации, что снижает сложность процесса окраски, ремонта покрытий и хранения нескольких лакокрасочных типов лакокрасочных материалов. Унификация спецификации на выполнение лакокрасочного покрытия обеспечивает снижение затрат по всей цепочке контрактов, что выгодно подрядчику, генеральному подрядчику и владельцу объектов.

Новое поколение защиты от КПИ

Традиционные технологии защитного покрытия, например, неорганические цинковые и эпоксидно-фенольные покрытия, почти всегда ассоциировались с подобными дефектами как, например, растрескивание в ходе отверждения и медленное отверждение. Эти проблемы могут снизить производительность работ, а также повысить риск КПИ, добавляя сложности в процесс нанесения покрытия.

Существует ли лучший путь?



Время выполнения системы

Эпоксидно-фенольная система (20 часов)

температура окружающего воздуха 20°C

Система Interbond 2340UPC (7 часов)

нанесение в 2 раза быстрее