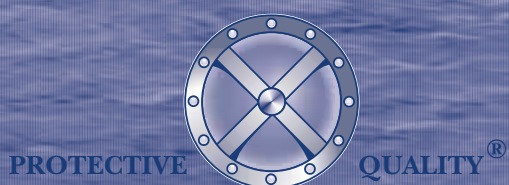
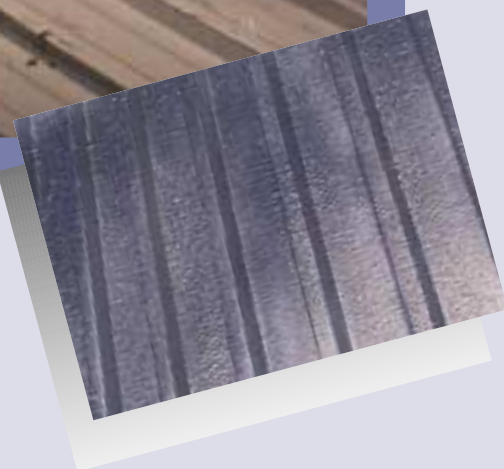


# ALUMANATION® 301

Уникальный материал для защиты  
металлических конструкций



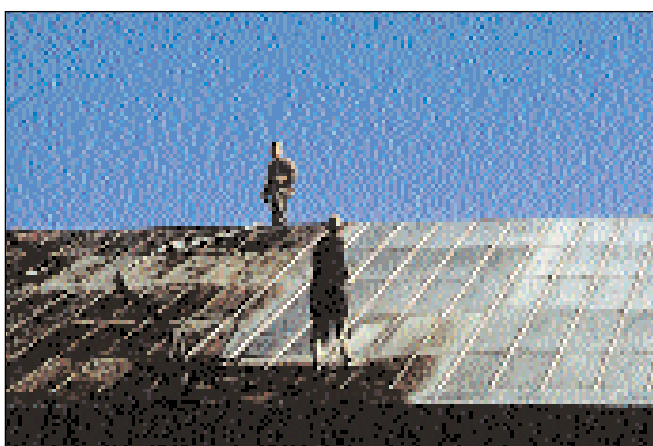
RPM/Belgium N.V.

An **RPM** Company

# ALUMANATION® 301 Высокостойкое антикоррозионное покрытие для металла

Alumanation® 301 - высокостойкое покрытие для защиты от коррозии и для гидроизоляции таких металлических конструкций, как кровли, стены, топливные танки, цистерны, мосты, несущие металлоконструкции, трубы, опоры линий электропередач, радиопередающие мачты.

Alumanation® 301 - Высококачественное антикоррозионное покрытие на растворителях. Материал содержит производные асфальта, невысыхающие масла, запатентованную комбинацию натуральных и синтетических волокон, алюминиевых хлопьев и гранул высшего качества. Alumanation® 301 - используется с 1947 года во всех климатических условиях для защиты металла от коррозии.



расширяют виды ремонтных работ, которые можно выполнить с помощью Alumanation® 301.

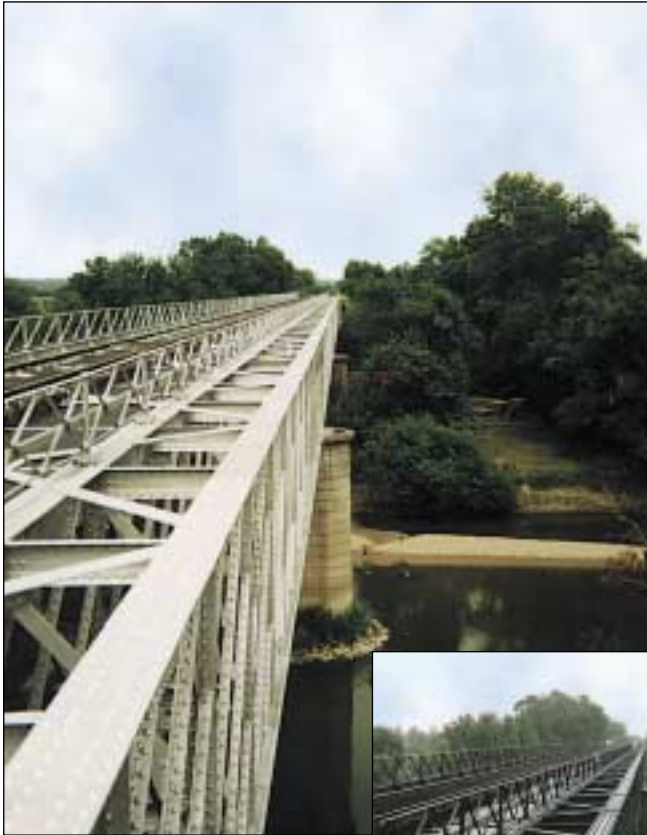
- Покрытие может наноситься мощным краскопультom, а также кистью или валиком.
- Покрытие обладает высокой химической стойкостью как к кислотам, так и щелочам.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Покрытие наносится из расчета 0.8 л / кв. м в один слой толщиной 350 микрон.
- Зачистка поверхности производится путем обработки ее водой под давлением или металлической щеткой.
- Не требуется применения пескоструйного метода подготовки поверхности.
- Не требуется нанесения грунтовки перед нанесением материала.
- Благодаря наличию алюминиевого пигмента в составе Alumanation® 301, оно является теплоотражающим и теплоизолирующим.
- В теплое время года температура под металлом, покрытым материалом Alumanation® 301, значительно ниже, чем на поверхности.
- Покрытие всегда в отличном состоянии, даже если оно было нанесено более 20 лет назад. Покрытие всегда остается однородным, без трещин, даже в тех условиях, когда велики суточные и сезонные перепады температур.
- Один слой покрытия обеспечивает защиту от коррозии и гидроизоляцию конструкции.
- Имеется ряд дополнительных материалов, совместимых с Alumanation® 301, которые





- Дождь не страшен покрытию уже через 45 минут после нанесения.
- Применение материала в течение 50 лет показало, что Alumanation® 301 отлично работает во всех климатических зонах, в любых по агрессивности условиях окружающей среды.
- Alumanation® 301 имеет сертификаты и



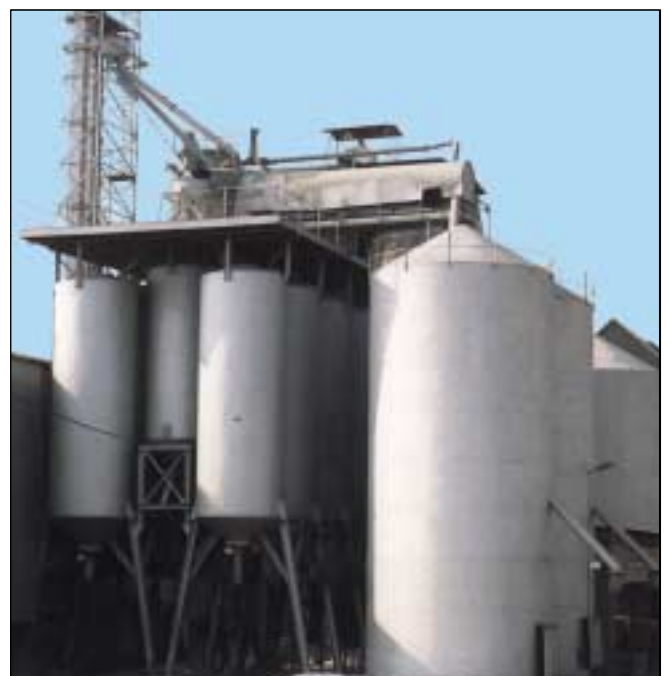
## ОТЗЫВЫ И СЕРТИФИКАТЫ НЕЗАВИСИМЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

Alumanation® 301 используется по всему миру с 1947 года во всех климатических зонах. Покрытие служит не менее 15 лет вне зависимости от агрессивности окружающей его среды. Alumanation® 301 протестирован и одобрен государственными и независимыми институтами почти всех европейских стран. Некоторые из них:

- Сертификат лаборатории Bureau VERITAS
- Тестовый Сертификат института по исследованию материалов Staatliches Materialprüfungsamt Nordern (Вестфален, Германия)
- Тестовый Сертификат лаборатории EMPA (Швейцария)
- Alumanation® 301 прошел тестирование по методу ASTM B117, тест - 1000 часов соляного тумана.



разрешения к применению во многих странах от независимых всемирно известных лабораторий. На данный материал можно заключить договор по его страхованию.



## МАТЕРИАЛЫ, ВХОДЯЩИЕ В СИСТЕМУ ALUMANATION® 301

### ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ Corrotan Rust Converter

Экологически чистый материал на водной основе, служит для нанесения на очень ржавые поверхности. Работает как грунтовочный слой, через 3 часа после его нанесения поверхность можно покрывать Alumanation® 301.

### АНТИКОРРОЗИОННАЯ ГРУНТОВКА ПО МЕТАЛЛУ Rustop Red Metal Primer

Для металлических поверхностей иногда бывает необходимо нанесение грунтовочного слоя для придания дополнительной устойчивости к коррозии.

Быстросохнущая грунтовка красного цвета - отличный материал низкой вязкости, легко проникающий во все трещины и углы.

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ Alumaflash® и Polyflash®

Это эластичные самоклеющиеся ленты на основе бутиловой смолы, используемые перед нанесением Alumanation® 301 для ремонта и гидроизоляции примыканий, соединений, швов, трещин, дыр от ржавчины и т. д. Лента Alumaflash® сверху покрыта слоем алюминиевой фольги, а лента Polyflash® сверху имеет геотекстильную поверхность.

### ГЕРМИК Vulkem® 116

Эластичный однокомпонентный полиуретановый герметик, наносимый для обеспечения полной герметичности подвижных соединений, соединений с дренажными отверстиями, трубами, стенами, вентиляционными сооружениями и т. д.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ALUMANATION® 301

Физические свойства		Метод тестирования
Удельный вес	1.059	ASTM D-1475
Содержание твердых веществ по весу	61% ±1%	ASTM D-1475
Содержание твердых веществ по объему	47% ± 1%	
Цвет	Алюминиевый	
Время высыхания	12 - 16 часов	ASTM D-1640
Минимальный расход	0,8 л / кв. м	
Толщина сухого слоя при расходе 0,8 л/кв. м	350 микрон	
Тест на воздействие погодных условий: 2000 часов	нет видимых изменений	DIN 53 387
Тест на адгезию - 1000 часов погружения в соляной раствор	0,12 Н/кв.мм	DIN ISO 4624

Эта брошюра не является инструкцией по нанесению материалов.

Более детальную информацию на материалы, представленные в брошюре, можно получить у производителя или дистрибьютеров.

### Гарантия

Фирма RPM / BELGIUM N.V. гарантирует, что все материалы произведены без дефектов. При обнаружении дефектов, возникших по вине производителя, материал будет заменен бесплатно. Приведенные рекомендации и информация достоверны, фирма RPM / BELGIUM N.V. несет ответственность за ее точность.

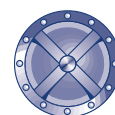


RPM / BELGIUM N.V. является дочерней компанией акционерного общества открытого типа RPM Inc., США. RPM / BELGIUM N.V. является ведущим производителем напольных промышленных покрытий, различных промышленных защитных покрытий, герметиков и мембран. RPM / BELGIUM N.V. сертифицирована компанией Lloyd's по стандарту ISO 9001 и вся продукция контролируется согласно стандарту качества ISO 9001

Производитель: RPM / BELGIUM N.V., г. Тильт, Бельгия

### RPM/Belgium N.V.

Industriepark Noord · Н. Dunantstraat 11B · В-8700 Tielt · Tel. +(32) 51- 40 38 01 · Fax. + (32) 51- 40 55 90



Определение областей применения материалов и выдача рекомендаций определяются потребителем самостоятельно или производятся дистрибьютером.

Фирма RPM / BELGIUM N.V. за ненадлежащее использование материалов ответственности не несет.

определяется потребителем самостоятельно или производятся дистрибьютером.

### Дистрибьютор: