

Aluzinc®

Великолепная альтернатива оцинкованному металлу.

Aluzinc® (зарегистрированная торговая марка концерна Arcelor) – это сталь имеющая покрытие, на 55% состоящее из алюминия, на 43,4% из цинка и на 1,6% из кремния.

На заметку.

Начиная 1972 года, Arcelor поставил на мировой рынок более 40 млн. тонн Aluzinc® и каждый квадратный метр этого впечатляющего объема демонстрировал и продолжает демонстрировать непревзойденную коррозионную стойкость.

В Россию поставляется Aluzinc® AZ150, имеющий толщину алюмоцинкового покрытия 20 мкм (150 г/м²).

Aluzinc® имеет специальное покрытие Easyfilm S, на котором не остаются отпечатки пальцев (в отличие от оцинкованной стали).

Aluzinc® не темнеет в отличие от оцинкованной стали. При взаимодействии алюминия с кислородом возникает оксидная пленка, препятствующая коррозии стали. Именно благодаря оксидной пленке, Aluzinc® имеет высочайшую коррозионную стойкость и стойкость внешнего вида.

На заметку.

Британское Бюро Сертификации (British Board of Agreements) так оценивает срок службы Aluzinc® AZ150 до появления первых признаков коррозии:

- в сельской среде: 20 лет
- в промышленной среде: 15 лет
- в городской среде: 15 лет

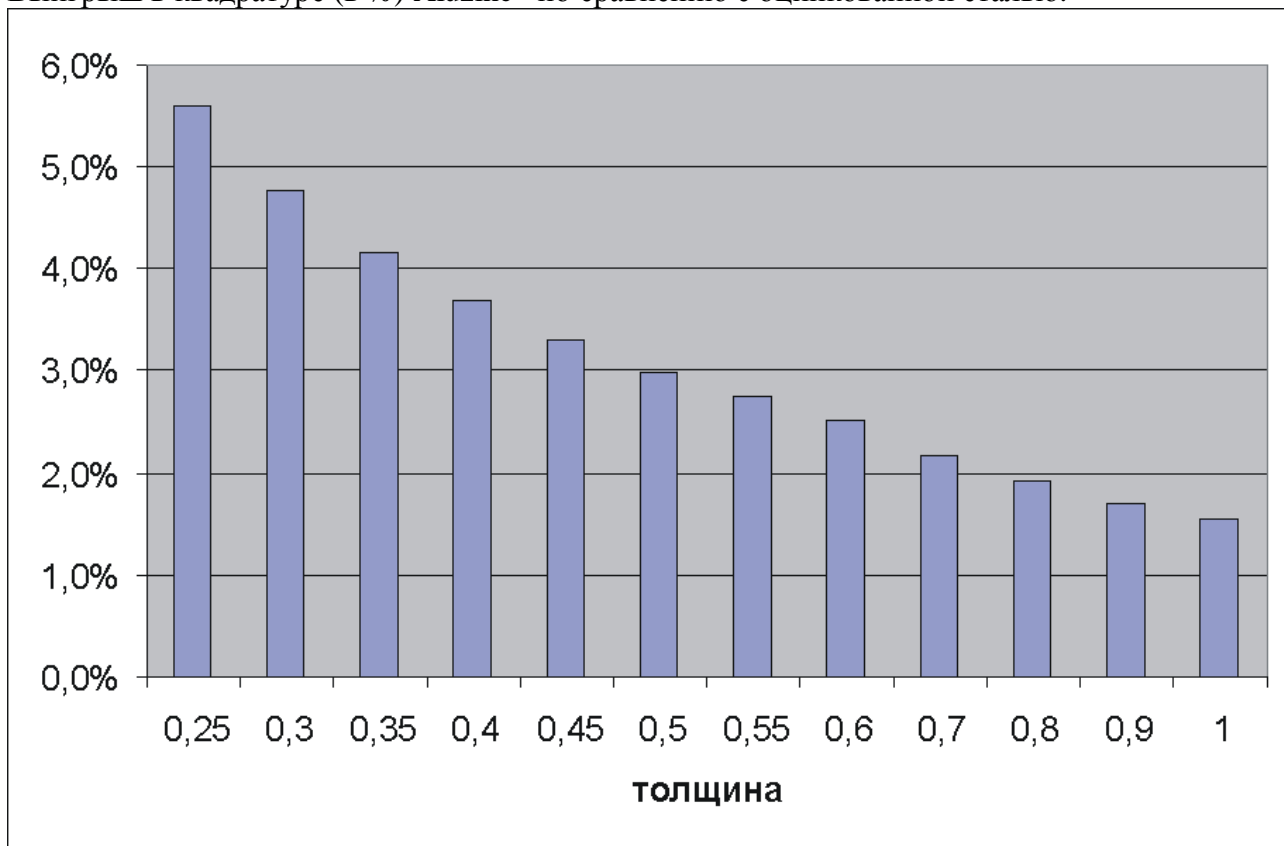
Высокая коррозионная стойкость, позволяет применять изделия из Aluzinc® на крышах, с углом наклона менее 5 градусов.

Результаты теста на стойкость к солевому туману (по данным Arcelor и BBA).



Aluzinc® не выцветает и не царапается в отличие от стали с покрытием полиэстер. В отличие от оцинкованной стали, Aluzinc® не оставляет «наклепы» на прокаточных валках, а значит, его можно профилировать на тех же станах, на которых профилируется сталь с полимерным покрытием без дополнительных денежных и временных затрат. При одинаковой толщине, Aluzinc® по сравнению с оцинкованной сталью дает выигрыш в квадратуре из-за меньшего удельного веса алюминия по сравнению с цинком. Кроме того, это покрытие обладает высокой адгезией с утеплителем, применяемым в сэндвич-панелях.

Выигрыш в квадратуре (в %) Aluzinc® по сравнению с оцинкованной сталью.



В программу наших поставок изделий с покрытием Aluzinc® входит:

- Металлочерепица (тип Монтеррей)
- Профнастил С8, С10, С20
- Плоский лист в рулонах (в. т.ч. продольно резанный) для изготовления фальцевых картин.