



Гентский университет
Лаборатория электронной микроскопии

Директор: Проф. А.Винкер
Тел.(091) 64 32 35

Сент-Питернойштрат 41
В - 9000 Гент
Секретариат тел. (091) 64 32 36
Телекс b-IBSBIL 11 344
Телефакс 32-91-23 73 26

Отчет о результатах исследования поведения покрытия Зинга при температурах ниже точки замерзания для:

В.В.В.А Зингаметалл

Исх.: W/отчет/ АТС29en
АТС/29/080488/Z.M.

1. Проблема:

По запросу М.Виллемота, фирма Зингаметалл, Еке, лаборатория технической химии определила влияние температур ниже точки замерзания на качество Зинга и качество гальванической пленки.

2. Эксперимент

2.1. Процедура

Закрытая банка с Зинга выдерживалась при глубоком холоде в -30°C в течение 1000 часов. Затем банка выдерживалась при комнатной температуре в течение 96 часов. Затем две, подвергнутые пескоструйной обработке SA3, пластины были покрыты двумя слоями вышеупомянутой краски.

После полимеризации в течение 7 дней был выполнен тест на поперечные насечки в соответствии с DIN 53151.

2.2. Результат

Внешний вид жидкой краски после выдержки в течение 1000 часов при морозе в -30°C , это подтверждается сравнением с краской, которая не подвергалась воздействию глубокого холода. Результат тестирования на поперечные насечки, выполненного на пластинах, покрытых замерзшей краской, после отмораживания - степень 0.

Цвайнаарде, 15 июня 1988 г.
Док. Дж.Дефранк
Управляющий