

COMMUNICATION TOWER – BAKCELL – AZERBAIJAN

Pictures of **ZINGA** applications on mobile communication towers for a joint Azerbaijan-Israel company "Bakcell". The application was performed by Azerbaijan Company "Azgur", one of the largest manufacturer of special steel structures and installations.

Date 9 October 2003.

System:

ZINGA 2 x 60 µm DFT



09 июля 2004 год

город Сумгаит
АООТ "Сумгаит
Електро Комплект"

ПРОТОКОЛ

**Нанесения цинкового покрытия Zinga
на верхнюю секцию вышки для антен мобильной связи.**

Состав Zinga - материал для лакокрасочного цинкования металлоконструкций. Производитель: Zingametal, Бельгия.

Заказчик вышек - компания СП "Баксель".

Присутствовали:

= Исполнительный директор АООТ "Сумгаит Електро Комплект"

Агаев А.Г.

= Заведующий инженерного отдела АФ "Азгур" Мирсалаев М.Б.

= Главный менеджер компании Zingametal Апенко Е.В.

Подготовка поверхности была осуществлена пескоструйным способом до степени чистоты Sa 2,5 и шероховатости Ra 15 мкм, Rz 50 мкм.

Состав для цинкования Zinga был тщательно вымешан.

Разбавитель Zingasolv добавлен 1000 мл на 10 кг Zinga и вымешан.

Нанесение осуществлялось при температуре + 28° С и влажности 70% внутри цеха воздушным распылением. Диаметр сопла воздушного краскораспылителя 1,8 мм, давление воздуха 3 бар.

Высыхание покрытия: 2-4 часа.

Контроль толщины сухого слоя цинкового покрытия осуществлялся электронным толщиномером Qualex 1200. Средние толщины цинкового покрытия составили 50-60 мкм.

Тест на адгезию осуществлялся методом решетчатых надрезов: 1 балл.

Заключение. Подготовка поверхности и нанесение покрытия Zinga осуществлено согласно рекомендациям компании производителя Zingametal. Покрытие соответствует требованиям, предъявляемым к цинковым антикоррозийным покрытиям (для условий эксплуатации C2-C4 по ISO).

Велось фотодокументирование работ.



Агаев А.Г.

Мирсалаев М.Б.

Апенко Е.В.

