



ZINGA®

RI

ДОРОЖНАЯ  
ИНФРАСТРУКТУРА

ПРОЕКТЫ

AUSTRALIA

## ПРИМЕНЕНИЕ ZINGA НА ОБЪЕКТАХ ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Конкурентоспособность немыслима без современной транспортной инфраструктуры, транспортных систем и транспортных средств. При выборе и проверке материалов и способов долгосрочной антикоррозионной обработки незащищенной поверхности руководствуются степенью коррозионной активности.

Атмосферная коррозия стимулируется двумя основными факторами - промышленным загрязнением воздуха (SO<sub>2</sub>) и засолением.

Распространение коррозии на объектах дорожной инфраструктуры во многих северных странах закрепило за дорожной солью статус главной причины коррозии. Среди других агентов упоминают морские брызги в прибрежных районах, химикаты-обеспыливатели (например, хлорид кальция) в сельской местности, а также продукты сгорания органического топлива, загрязняющие атмосферу.

Эти загрязняющие вещества (оксид азота (NO<sub>x</sub>) и диоксид серы (SO<sub>x</sub>)) превращаются в азотную и серную кислоты, которые вызывают кислотные дожди, кислотные росы и кислотный снег (кислотные отложения). Кислотные отложения повышают кислотность (т. е. понижают pH) окружающей среды, что препятствует образованию природной защитной пленки на металлических поверхностях. Коррозионная агрессивность на дорожных объектах существенно повышается, когда низкий pH сочетается с хлорид-ионами из дорожной соли и морских брызг.

ZINGA обеспечивает устойчивую защиту дорожных эстакад, дорожных знаков и отбойников. ZINGA - автономная система покрытия (180 мкм), гарантирующая защиту в сложнейших условиях в течение более 15 лет (среда C5 I).

### ПРОЕКТЫ

- **АЛЖИР:** ETS KECHAVIA LAMP POSTS
- **АВСТРАЛИЯ:** SIGNAGE GANTRIES BRIBIE ISLAND
- **ГЕРМАНИЯ:** DÜSSELDORF HIGHWAY CRASH BARRIERS
- **СИНГАПУР:** LAND TRANSPORT AUTHORITY CRASH BARRIERS
- **ТАИЛАНД:** DON MUANG TOLL WAY, HIGHWAY DEPARTMENT
- **УКРАИНА:** KIEV ROAD ADMINISTRATION TRAFFIC LIGHTS, UKRAVTODOR CRASH BARRIERS
- **ВЕЛИКОБРИТАНИЯ:** BRITISH AIRWAY AUTHORITIES CRASH BARRIERS
- **УРУГВАЙ:** KATOENNATIE LIGHT POLE

### ООО «ЗИНГА»

Официальное Представительство  
129366, Российская Федерация  
г. Москва, ул. Ярославская, д. 17,  
помещение 60, комната 1

Тел: +7(495) 419-50-55  
info@zinga.ru  
www.zinga.ru



### УПРАВЛЕНИЕ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА (СИНГАПУР)

В апреле 1998 года ZINGA использовали при нанесении пробного покрытия на ограждения дороги Улу Пандан Роуд в Сингапуре.

Управление наземного транспорта одобрило ZINGA по истечении 12 месяцев мониторинга и наблюдений.

После этого в Управлении внедрили программу восстановления фрагментов горячеоцинкованных ограждений с помощью ZINGA.

Управление наземного транспорта смогло сэкономить значительные средства благодаря высокому качеству коррозионной защиты, удобству нанесения, нетоксичности процесса и закрытию меньшего количества дорог.

03/2017 RU-V3



УКРАИНА



АВСТРАЛИЯ



АЛЖИР



УКРАИНА



ТАИЛАНД



СИНГАПУР



ГЕРМАНИЯ



УРУГВАЙ



УКРАИНА