

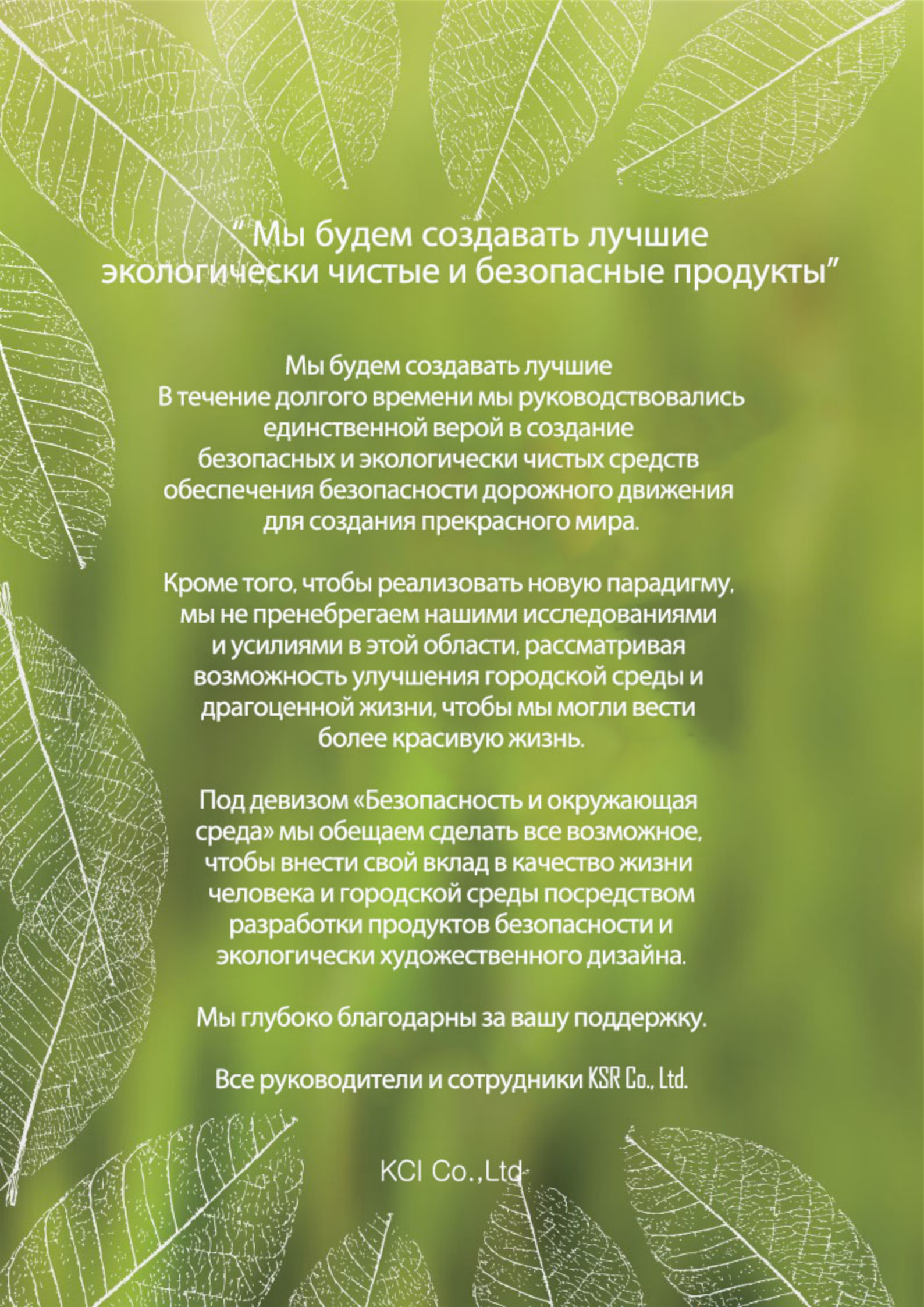


# KCI CO.LTD

Средства обеспечения  
безопасности дорожного  
движения



Адрес: 27-1, Ogyegongdan-gil, Geumho-eup,  
Yeoncheon-si, Gyeongsangbuk-do, Korea  
Телефон: +82-54-337-3538  
Факс: +82-54-337-3539  
Электронная почта: [kc@ks0486.com](mailto:kc@ks0486.com)  
Сайт: [www.kyeongcheon.co.kr](http://www.kyeongcheon.co.kr).



“Мы будем создавать лучшие  
экологически чистые и безопасные продукты”

Мы будем создавать лучшие  
В течение долгого времени мы руководствовались  
единственной верой в создание  
безопасных и экологически чистых средств  
обеспечения безопасности дорожного движения  
для создания прекрасного мира.

Кроме того, чтобы реализовать новую парадигму,  
мы не пренебрегаем нашими исследованиями  
и усилиями в этой области, рассматривая  
возможность улучшения городской среды и  
драгоценной жизни, чтобы мы могли вести  
более красивую жизнь.

Под девизом «Безопасность и окружающая  
среда» мы обещаем сделать все возможное,  
чтобы внести свой вклад в качество жизни  
человека и городской среды посредством  
разработки продуктов безопасности и  
экологически художественного дизайна.

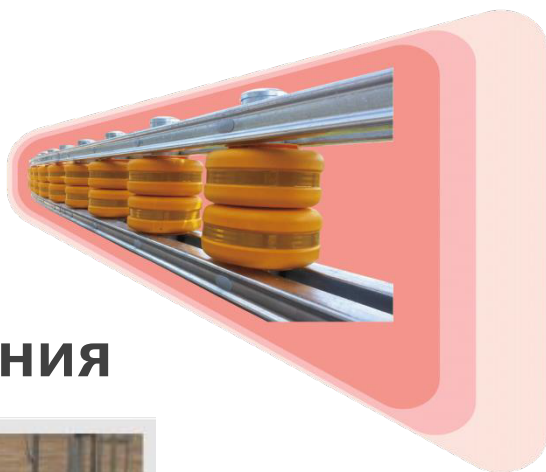
Мы глубоко благодарны за вашу поддержку.

Все руководители и сотрудники KSR Co., Ltd.

KCI Co., Ltd.

# Safety Roller

## Краш-тест защитного роликового ограждения



До  
столкновения



Столкновение



После  
столкновения



# Safety Roller



# Что такое ПОСМАК?



- Пленка для химической обработки (временная защита от коррозии)
- Слой покрытия POSMAC
- Сталь

- Инновационный лист из высококоррозионностойкой стали «POSMAC»  
СТАЛЬНАЯ ПЛИТА С ТРОЙНЫМ СПЛАВОМ С ПОКРЫТИЕМ  
(цинк-3%, магний-2,5%, алюминий)

- Коррозионно-стойкие свойства в 3 раза выше, чем у обычного продукта горячего цинкования
- Отличные антикоррозионные свойства на плоских поверхностях.  
/ Антикоррозионные свойства на обрезанных кромках  
/ Сильные антикоррозионные свойства против кислотных дождей.
- Высокая коррозионная стойкость против нейтральной соли  
(Высокая эффективность усовика на берегу моря)

## ◆Коррозия заглубленного столба



## ◆ сравнение между новым и старым продуктом

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PosMAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Оцинкованный продукт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PosMAC Сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Оцинкованный продукт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Продукт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Особенность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Стальной лист с покрытием из высококоррозион-нотстойкого сплава</li> <li>● magnesium(Mg) + Aluminum(Al) + Zinc(Zn)</li> <li>● Руководство Министерства земли / Полный пересмотр и объявление спецификаций Корейская скоростная автомагистраль Спецификации корпорации</li> <li>● Отличная коррозионная стойкость на плоской части / предотвращение коррозии на режущей части</li> <li>● Сильный с кислотными дождями</li> <li>● Очень сильная антикоррозийная обработка солью</li> <li>● Стойкий к коррозии от дорожного хлористого кальция</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Покрытие на стальном листе (расплавленный цинк)</li> <li>● Срок службы ограждения около 10 лет и ржавчина на мелиоративном посту в полевых условиях (износ)</li> <li>● Раннее обесцвечивание и обесцвечивание после установки в полевых условиях</li> <li>● Большая разница с качеством внешнего вида горячего цинкования</li> <li>● слабый с солью и легко выходит из ржавчины после установки 2 года</li> <li>● Легкая коррозия от дорожного хлористого кальция</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PosMAC (275g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Горячеоцинкованная сталь(550g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Результат сравнения коррозионной стойкости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>- POSMAC обладает в 3 раза более высокой коррозионной стойкостью, чем обычные изделия с горячим цинкованием</p> <p>※ метод испытаний: испытание распылением соленой воды ССТ<br/>(красная ржавчина возникла на оцинкованном изделии после 90 циклов)<br/>Брызги соленой воды 2 часа -&gt; Сухой 4 часа - Влажность часа Проверьте образец после 1 цикла</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Дорожный барьер

Протестированный уровень «Уровень барьера безопасности 4»



## **KRKSI-GP454-SB4**

Размер Ш2000хВ855

Материал POSMAC + Сталь



## **KRKSI-GP454-SB4-1**

Размер Ш2000хВ855

Материал POSMAC + Сталь/Тип цвета



## **KRKSI-GP454-SB4-2**

Размер Ш2000хВ855

Материал POSMAC + Сталь/Тип цвета

# Дорожный барьер

Протестированный уровень «Уровень барьера безопасности 4»



## KRKSI-GP354-SB3

Размер Ш3000хВ880

Материал POSMAC + Сталь

## Tested "SB4"



## KRKSI-J-GP454-SB4-1

Размер Ш12000хВ880

Материал POSMAC + Сталь/Тип цвета