

Улучшение моющей способности кислотных продуктов





ACID CLEANER

Высокопенное моющее кислотное средство

Средство предназначено для мойки фасадов зданий, отделанных пластиком, плиткой, металосайдингом, стеклом от известкового налета, ржавчины и других загрязнений минерального характера. Особо зарекомендовало себя на автомойках.



CEMENT CLEANER

Очиститель после ремонта

Кислотное моющее средство для очистки плитки, стекла, гранита, мрамора, полимерных и других покрытий. Удаляет остатки цемента, бетона, ржавых пятен, известкового камня, строительных смесей и других загрязнений, оставшихся после строительства или ремонта.

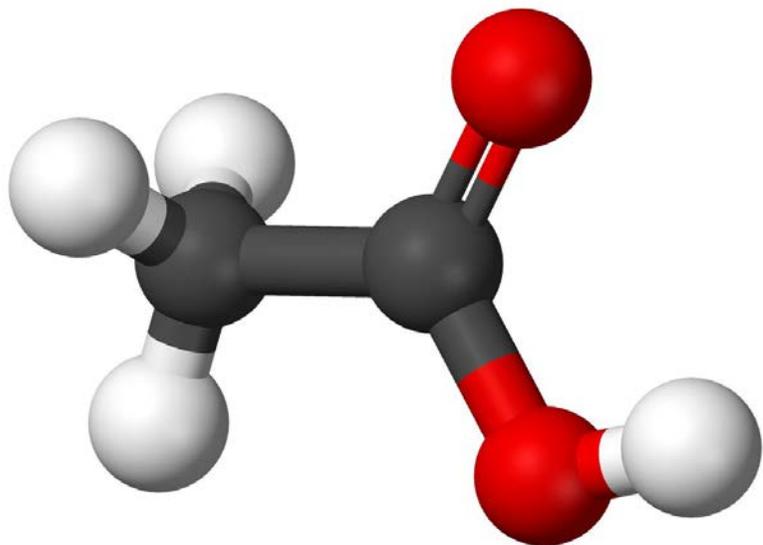


DISK

Очиститель дисков

Концентрированное кислотное моющее средство для очистки колесных дисков и других изделий из легких сплавов. Быстро и эффективно удаляет оксиды металлов, пыль от тормозных колодок, сажу, ржавчину, нефтепродукты, смолы и другие дорожные загрязнения. Не наносит вреда хромированным дискам.

Максимальная эффективность против:



Оптимальные соотношения органических и неорганических кислот, эффективных поверхностно-активных веществ

- ржавчины



- следов цемента, бетона



- пыли от тормозных колодок и других загрязнений



Лучшая эффективность модернизированных продуктов

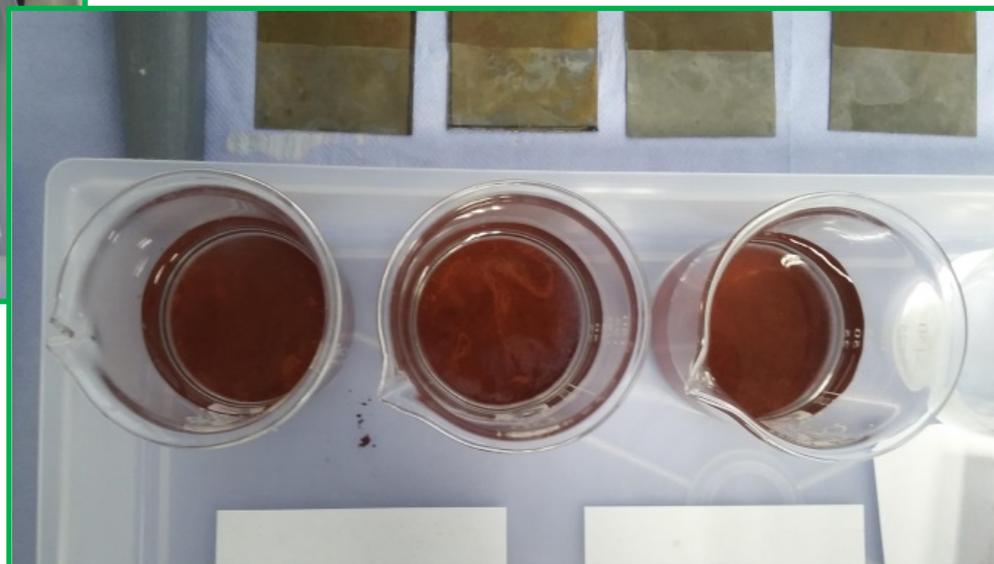
ACID CLEANER, CEMENT CLEANER, DISK

доказана тестами:

1. Действие на ржавчину
2. Исследование вторичной коррозии после очистки
3. Действие на цементные загрязнения

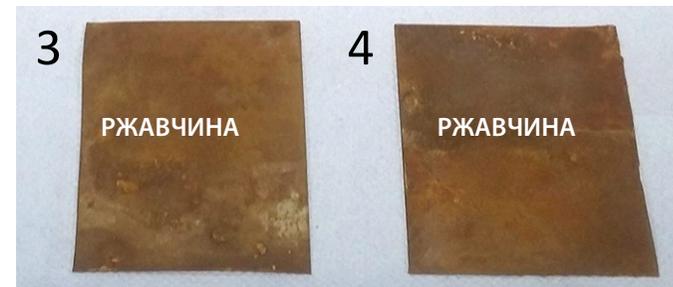
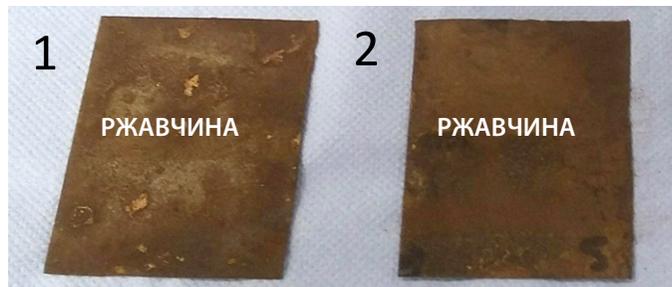
1. Действие на ржавчину

Для проведения опыта были сделаны навески оксида железа определенной массы и погружены в образцы. Через 20 минут произведены замеры массы и посчитаны потери навесок, по изменению массы оксида железа оценивали эффективность действия различных кислот.

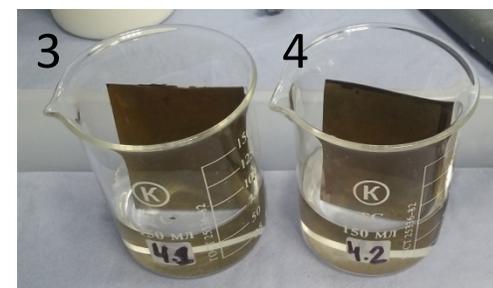
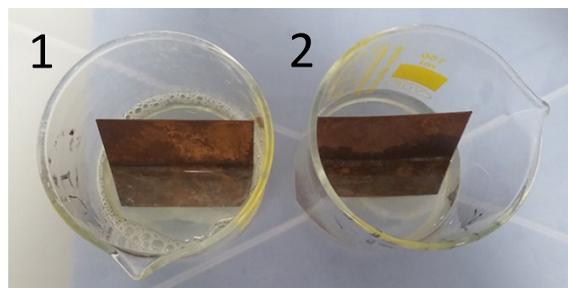


Далее погружали пластинки с ржавчиной в исследуемые растворы с выдержкой 2 минуты.

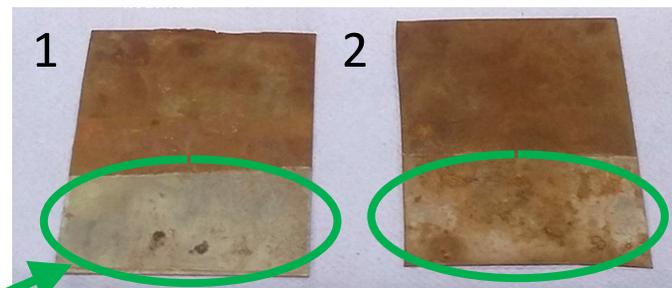
До
воздействия



Во время
воздействия



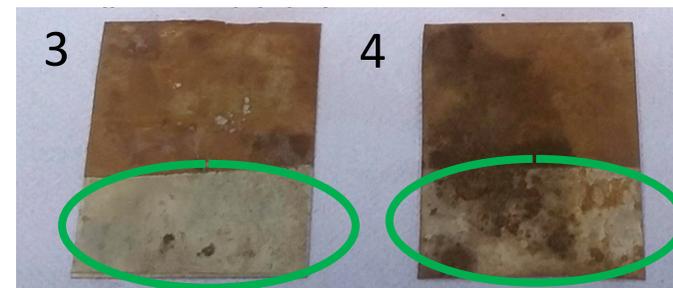
После
воздействия



ОБЛАСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

1. DISK
(усиленная формула)

2. DISK

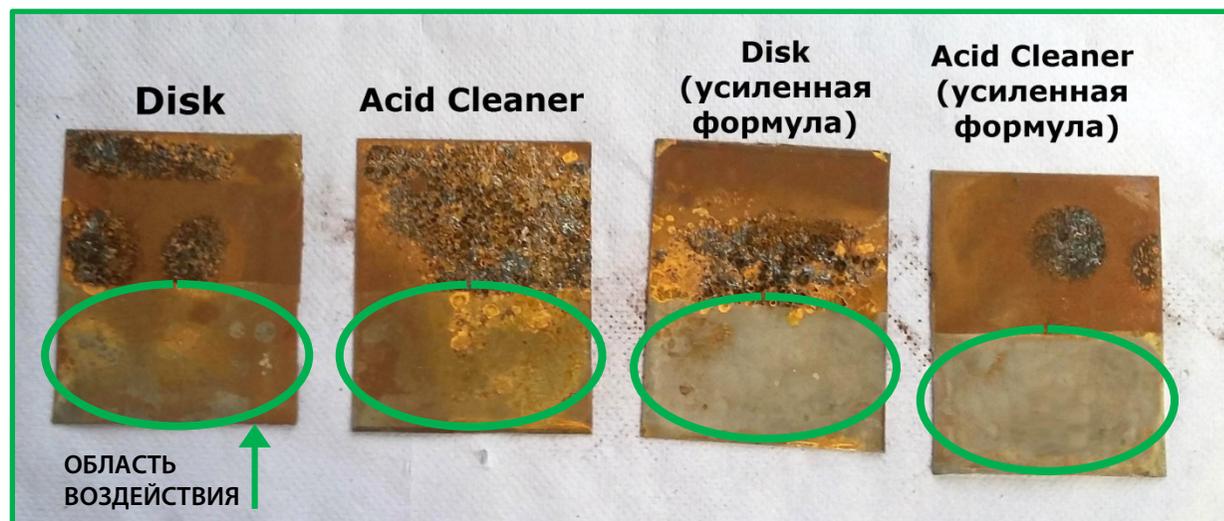


3. ACID CLEANER
(усиленная формула) 4. ACID CLEANER

2. Исследование вторичной коррозии после очистки

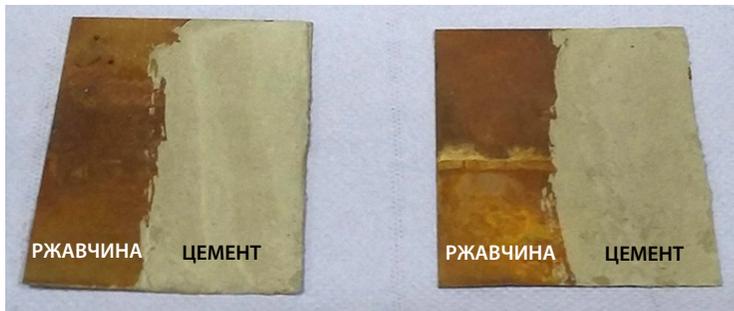
Для определения ингибирующих свойств растворов средств были созданы влажные условия.

После выдержки 24 часа во влажных условиях оценивали вторичную коррозию после обработки различными составами.

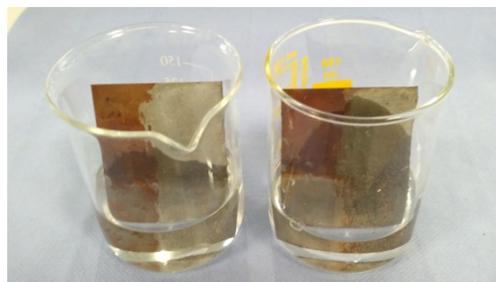


3. Действие на цементные загрязнения

До
воздействия



Во время
воздействия



После
воздействия



ОБЛАСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

CEMENT CLEANER **CEMENT CLEANER**
(усиленная формула)

Пластинки с нанесенным на них цементом, равные по массе, погружали в растворы **Cement Cleaner** на 20 минут, промывали проточной водой и высушивали. Оценивали визуально и измеряли изменение массы.

Итог:

Потери массы пластинок составили:
Cement Cleaner — 0,1 г
Cement Cleaner
(усиленной формулы) — 0,25 г

Движение
в чистом виде.

