

## АНТИКОРРОЗИЙНЫЙ ГРУНТ ПО РЖАВЧИНЕ

# NANO-FIX ANTICOR™

■ **NANO-FIX ANTICOR** является однокомпонентным составом на алкидном лаке с модификатором ржавчины и спецкомпонентами, проникая в микротрещины и поры металла, останавливает начавшийся процесс коррозии и препятствует его распространению по поверхности, образуя плотные нерастворимые хелатные комплексы, прочно связывающие полимерную составляющую **NANO-FIX ANTICOR** с поверхностью металла.

■ В состав **NANO-FIX ANTICOR** входит наноразмерный золь кремниевой кислоты и алюмозоль (бемит). Добавка наноразмерных золь в состав **NANO-FIX ANTICOR** обеспечивает существенное снижение содержания органического связующего при сохранении эластичности покрытия и значительном увеличении адгезии к различным поверхностям, а также когезионной прочности самого покрытия. При этом покрытие **NANO-FIX ANTICOR** практически не дает усадки из-за высокого процентного содержания сухого остатка.

■ В **NANO-FIX ANTICOR** воплощен принципиально новый подход к коррозионной защите, заключающийся в сложном химическом взаимодействии молекул компонентов с окислами железа и атомами металлической решетки. Грунтовка обладает способностью проникать в микротрещины и поры металла с одновременным подавлением начавшихся процессов коррозии.

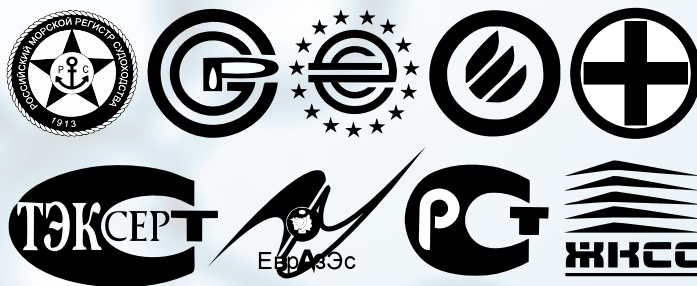
■ При этом на поверхности металла образуются прочные хелатные комплексы с полимерной составляющей грунтовки, надежно защищающие металл от внешнего воздействия. Такой механизм действия позволяет **NANO-FIX ANTICOR** прочно связывать слой ржавчины до 100 микрон.

■ Способность **NANO-FIX ANTICOR** прочно связывать слой ржавчины до 100 микрон, а также ее высокая антикоррозионная стойкость позволяет свести к минимуму значительные трудозатраты на подготовку металлических поверхностей под окрашивание, особенно в труднодоступных местах конструкций, сооружений или на отдаленных трассах трубопроводов, мостов, а также использовать **NANO-FIX ANTICOR** как самостоятельное покрытие в целях экономии средств.

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Металлоконструкции различного назначения.**
- **Запорная арматура (краны, задвижки, фланцы и т.п.).**
- **Воздуховоды (вентиляционные каналы).**
- **Скатные кровли из листового металла.**
- **Трубопроводы различного назначения.**
- **Транспортные средства.**
- **Мосты, опоры, ЛЭП и т.д.**

### ПРОТЕСТИРОВАН И СЕРТИФИЦИРОВАН



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:  
ООО «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»  
🏠 420034, г. Казань, ул. Вахитова, 6  
☎ (843)227 00 99, 227 00 98  
✉ [info@inn-t.com](mailto:info@inn-t.com)  
🌐 [www.inn-t.com](http://www.inn-t.com)

