



Инновационные технологии в защите металла от коррозии

Предлагаем Вашему вниманию систему лакокрасочных материалов АКЗ (антикоррозийная защита), применяемую в различных отраслях промышленности и строительства для комплексной долговременной защиты от коррозии металлических изделий и сооружений, эксплуатируемых в атмосферных условиях микроклиматических районов, типов атмосфер и категорий размещения по ГОСТ 15150, в том числе с высокой коррозионной активностью.

Дополнительно отметим высокую устойчивость к воздействию морской и пресной воды, водных растворов солей, нефти и нефтепродуктов.

Система АКЗ состоит из следующих лакокрасочных материалов:

ГРУНТОВКА 2К-ЭП ZN УТС-АКЗ-НАНО

+ ОТВЕРДИТЕЛЬ

Является двухкомпонентным материалом, состоящим из базовой части на основе эпоксидной смолы с добавлением цинковой пыли и полиамидного отвердителя. Грунтовка модифицирована многослойными углеродными нанотрубками Российского производства.

Основные преимущества данной грунтовки:

- обеспечение долговременной и высокоактивной протекторной защиты стали за счет применения углеродным нанотрубок и содержания цинкового порошка;
 - высокие механические свойства и адгезия покрытия за счет применения углеродных нанотрубок и использования эпоксидно-полиамидного пленкообразователя;
 - является тиксотропным материалом, позволяющим достигать заданной толщины покрытия за один слой;
 - длительный срок службы покрытия:
- ☒ более 8 лет в виде самостоятельного покрытия;
- ☒ более 35 лет в комплексных системах защиты с эмалями УТС-АКЗ-НАНО.



ЭМАЛЬ 2К-ПУ УТС-АКЗ-НАНО

+ ОТВЕРДИТЕЛЬ

Является двухкомпонентным материалом, состоящим из акриловой основы и алифатического отвердителя. Эмаль модифицирована многослойными углеродными нанотрубками Российского производства.

Основные преимущества данной эмали:

- антистатические свойства за счет применения углеродных нанотрубок;
- длительное сохранение цвета и блеска покрытия, а также высокие физико-механические свойства за счет применения углеродных нанотрубок и акрил-уретанового пленкообразователя;
- производится с различной степенью блеска;
- выпускается различных цветов по каталогу RAL;
- является тиксотропным материалом, позволяющим достигать заданной толщины покрытия за один слой.



Дистрибьютор: ООО «ТоргЦентрКомпани»

РФ Республика Крым, г. Симферополь, пгт. Аэрофлотский, площадь аэропорта, д. 9А, офис 4

E-mail: info@tccom.ru, тел.: +7 (978) 722-42-02, www.tccom.ru

Производитель: ООО «УралТрансСтрой»

Тел.: + 7 (343) 382-57-64