



ЗАО "НТЦ Прикладных Нанотехнологий"  
г-ну Цыбулевскому Я.Б.  
yakovboris@mail.ru

ИНН / КПП 7814036168 / 781401001  
ОГРН 1027807577533

197372, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Гаккелевская, д.18, корп.4, лит.А

тел.: +7 (812) 342-67-16; факс: +7 (812) 342-67-36,  
эл. почта: [info@ptl2.ru](mailto:info@ptl2.ru); сайт: [www.ptl2.ru](http://www.ptl2.ru)

05.02.2013г. Исх.№ 29

### ОТЗЫВ.

ООО «НИЦ «Потенциал-2» является разработчиком и производителем современного водоочистного оборудования.

В 2011 году, при вводе в эксплуатацию очистных сооружений дождевых и производственных сточных вод Юго-Западной ТЭЦ г.Санкт-Петербург, мы столкнулись с проблемой множественной сквозной коррозии емкостного оборудования изготовленного из нержавеющей стали. Вероятными причинами ускоренной коррозии могли быть локальные дефекты стали на межкристаллитном уровне в сочетании с агрессивностью поступающих сточных вод.

В январе – феврале 2012 года были произведены работы по защите оборудования от коррозии путем сплошного нанесения самоуплотняющегося многослойного композиционного противовандально-декоративного и антикоррозионно-гидроизолирующего покрытия «ЭпоксиПАН». Обработке подверглись около 240 кв. м. внутренних поверхностей емкостного оборудования. Толщина нанесенного слоя составила около 1 мм. Работы производились силами разработчика и производителя покрытия – ЗАО «Научно-Технический Центр Прикладных Нанотехнологий» – без остановки работы комплекса очистных сооружений, в сжатые сроки и с высоким качеством.

За истекшее время отказов оборудования по причине протечек не возникало, дефектов покрытия не выявлено, следов изменения качества поверхности покрытия не обнаружено.

Учитывая высокие технические характеристики примененного покрытия, подтвержденные соответствующими документами и положительный опыт эксплуатации, ООО НИЦ «Потенциал 2» рекомендует самоуплотняющееся многослойное композиционное противовандально-декоративное и антикоррозионно-гидроизолирующее покрытие «ЭпоксиПАН» для решения наиболее сложных задач коррозионной защиты и уже начало проектирование оборудования с учетом имеющегося положительного опыта его использования.

Генеральный директор

Г. Н. Фельдштейн