



Донбаський центр технологічної безпеки
ВАТ "УкрНДІПроектстальконструкція ім. В.М Шимановського"

Поштова адреса: 41, вул. Фонтанна, м.Макіївка,
Донецька обл., Україна, 86123
Тел. 8(061) 620-28-23, 8(062) 380-28-23
E mail: centrntrts@online.com.ua

№ 49/08-01 від « 08 » серпня 2005 р.
№ _____ від « _____ » _____ 200____ р.

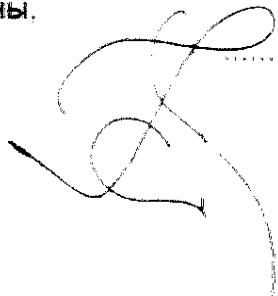
Директору регіонального
представництва
ООО "НІК Полідон"
Андрееву А.Д.

Уважаемый Александр Дмитриевич!

В соответствии с Вашим запросом специалисты ДнЦТБ подготовили заключение по материалам протокола испытаний №104-16 АЗ, выполненных НП ИЛ «Антикор-Дон» Донбасской национальной академии строительства и архитектуры.

Направляем Вам 1 экз. заключения о возможности применения полимерной композиции «Спрут А» на объектах, расположенных в прибрежной зоне Азовского моря.

Директор Донбасского центра
технологической безопасности
ОАО «УкрНДІПроектстальконструкція
ім.В.Н.Шимановського»,
член Межведомственного Совета
по проблемам коррозии и противокоррозионной
защиты металлов при Президиуме НАН Украины,
д.т.н., проф.

 Королів В.П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Донбасского центра
технологической безопасности
ОАО «УкрНИИПроектстальконструкция
им.В.Н.Шимановского»
В.П. Королёв

«02» август 2005 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о возможности применения
полимерной композиции «Спрут А»
для конструкций, эксплуатирующихся
в условиях морской атмосферы
(прибрежная зона Азовского моря)

Материалы протокола № 104-16АЗ содержат результаты оценки физико-механических и защитных свойств полимерной композиции «Спрут А», полученные специалистами НПИЛ «Антикор-Дон» при ускоренных испытаниях по требованиям нормативных документов «Единой системы защиты от коррозии и старения».

Бетонные, железобетонные и металлические конструкции в условиях воздействий морской атмосферы должны изготавливаться из материалов, обеспечивающих их коррозионную стойкость на весь заданный срок службы с учетом своевременного возобновления защитных покрытий.

Представленные в протоколе № 104-16 АЗ показатели водонепроницаемости, водопоглощения, адгезионных и прочностных свойств покрытий, образованных на металлических и бетонных поверхностях, их стойкость к морской воде соответствуют требованиям стандарта ISO 12944-6: 1998 «Лабораторные методы испытаний».

Согласно стандарту ISO 12944-1: 1998 количество испытаний, их длительность, степень изменения свойств покрытий для условий С5М (морская среда) позволяют установить интервальную оценку долговечности как среднюю от 5 до 15 лет.

Обязательным условием высокого качества и долговечности полимерных композиционных покрытий «Спрут А» является соблюдение технологических требований их нанесения в соответствии с проектными рекомендациями разработчиков.

Зав. испытательной лаборатории
средств и методов противокоррозионной
защиты

К.Т.Н.
ответственный исполнитель

Герман Г.А.
Магунова Н.Г.