



Фонд Исследований и Консервации
Подводного Наследия

Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны д. 76, литер. «Р»

Отзыв

В ООО «Научно-Производственная фирма «НЕО+»,
резиденту бизнес-инкубатора Ингрия.

В течение последних трёх лет наши сотрудники, после проведения предварительного апробирования, стали использовать Ваш препарат «Неогард-Дерево». Мы получили очень обнадеживающие результаты, на основании которых провели обработку деревянных артефактов исторического корабля «Портсмут», построенного по чертежам Петра Великого в 1714 году.

В настоящее время этот объект устанавливается для экспонирования в «Музее истории Кронштадта» и будет доступен для обозрения с марта 2016 года.

Препарат «Неогард-Дерево» является развитием целого направления в консервации и реставрации, основанном на применении кремний-органических материалов. Об использовании кремний-органики можно узнать из книг и статей наших известных реставраторов и учёных (Никитин М.К., Мельникова Е.П. «Химия в реставрации» Преображенская Г.А. «Резное дерево в храме» и т.д.).

Поэтому мы с большим интересом воспользовались возможностью протестировать Ваш препарат на практике.

Основные моменты, которые являются важными для использования в нашей работе препарата «Неогард-Дерево», это:

- Древесина не меняет свой цвет;
- Не образуется поверхностной плёнки;
- Дерево продолжает «дышать», т.е. происходит паро-влаго обмен внутренней структуры дерева с внешней средой, - дерево живёт;
- За счёт 3-х мерной структуры молекул препарата, рыхлые слои дерева «связываются» между собой, что ведёт к укреплению поверхности археологического дерева.

Образцы не осыпаются и становятся более жёсткими без усадок и изменения геометрических размеров.

- Поверхность деревянных артефактов становится водоотталкивающей, что способствует упрощению режимов хранения артефактов в музеях, т.к. не требуется очень жёсткого соблюдения характеристик влажности и температуры.

Хочется отметить, что очень обнадеживающие результаты получены не только по дубу (который сам по себе достаточно хорошо сохраняется) но и по археологическим образцам хвойных и лиственных деревьев (бортовые доски и шпангоуты Новгородского Коча).

Сосновый набор корабля после обработки перестал «сыпаться» и приобрёл упругость, перестал терять форму.

Отметим положительные отзывы о Вашем препарате от работников лаборатории «Новгородской экспедиции», и участников конференции по «Проблемам изучения и сохранения Морского наследия России», прошедшего в г. Калининграде в «Музее Мирового океана» весной 2015 года.

Рекомендуем препарат «Неогард-Дерево» к применению в консервации и реставрации деревянных артефактов

Фотографии образцов артефактов прилагаются.

Директор «Фонда Исследований
и консервации Подводного Наследия»

Копейкин М.Л.

11.03.2016