

## **СИСТЕМИ “ ГЛАСФЛЕЙК“ ЗА ВЪТРЕШНИ ЗАЩИТНИ ПОКРИТИЯ И ИЗОЛАЦИИ НА МЕТАЛНИ И БЕТОННИ РЕЗЕРВОАРИ , СЪОРАЖЕНИЯ ЗА ОБЕЗСОЛЕНА ВОДА И ОТПАДНИ ВОДИ , КОТЛОВАНИ НА РЕЗЕРВОАРНИ ПАРКОВЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА АГРЕСИВНИ ХИМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ.**

### **Описание:**

Системата включва винилестерен грунд модифициран с каучук и композиционен състав на базата на два типа смоли:

Тип – **А** – Винилестерна смола новолачна.

Тип – **В** – Винилестелна смола бисфенолна.

Композиционния състав за многослойно покритие „гласфлейк“ съдържа винилестелна смола , адитиви, пигменти и специален тип стъклени люспи от „С“ стъкло с различни размери от 10 до 4000 микрона.

Финишен запечатващ лак на база винилестерна смола / тип А ; тип В в зависимост от условията/

### **Основни характеристики на защитната система:**

Защитните системи от горепосочените материали комбинирани в различни схеми на изпълнение съобразени с различни фактори (съвместимост на материалите, експлоатационни изисквания и др.) се характеризират със следните показатели:

- Гарантирани химическа устойчивост в широк спектър агресивни среди (Ph 1-14) в температурен диапазон от -100 до +100<sup>0</sup>С – вода, киселини, основи, соли, газове, петролни продукти.
- Подходящи физикомеханични показатели сходни с тези на основата
- Възможност за нанасяне и формиране на защитите в температурен интервал от 8 до +35<sup>0</sup>С както върху сухи така и върху бетонни повърхности с влажност до 10 тегловни процента.
- От защитните системи не се отделят вредни емисии от калций, магнезий, желязо и др. променящи параметрите на солената вода
- Ремонтпригодност на защитните системи

### **Приложение:**

Метални и бетонни резервоари за обезсолена и отпадна вода на АЕЦ, ТЕЦ, йонообменни филтри, пречиствателни съоръжения и станции – граждански, промишлени на химическата и металургическата промишленост, петролни рафинерии, акумулаторни заводи, хранително-вкусова промишленост.