

ВЪТРЕШНИ ЗАЩИТНИ ПОКРИТИЯ И ИЗОЛАЦИИ НА МЕТАЛНИ И БЕТОННИ РЕЗЕРВОАРИ, СЪОРАЖЕНИЯ ЗА ОБЕЗСОЛЕНА ВОДА И ОТПАДНИ ВОДИ

За изпълнение се използват защитни системи (покрития, шпакловки, ламинати) на база на следните материали:

- ◆ Винилестерен грунд модифициран с каучук
- ◆ Полиестерна и винилестерни смоли
- ◆ Еластична винилестерна смола
- ◆ Полиуретан винилестерна смола
- ◆ Епоксидни материали
- ◆ Епоксидно катранени материали
- ◆ Специални материали тип гласфлейк
- ◆ Винилови материали

Основни характеристики на защитните системи:

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 +100⁰C – 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 0 до +35⁰C както върху сухи така и върху влажни повърхности
- От защитните системи не се отделят вредни емисии от калций, магнезий, желязо и др. променящи параметрите на солената вода
- Ремонтпригодност на защитните системи

Видове защитни системи:

- Покрития (грундове, лакове)
- Комбинирани системи
- Покрития шпакловки
- Покрития ламинати
- Покрития шпакловки ламинати

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.