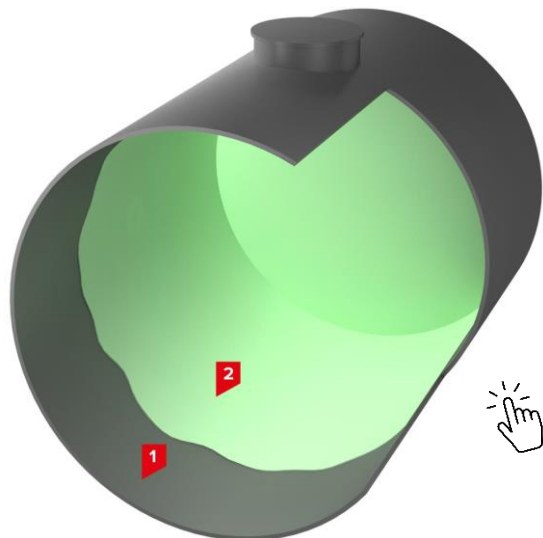




СИСТЕМА ТН-РЕЗЕРВУАР ХимПроф

Система для устройства химстойкого защитного покрытия емкостей и резервуаров под нефтепродукты



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система предназначена для антикоррозионной защиты металлических, бетонных и железобетонных конструкций, в том числе резервуаров, эксплуатирующихся в условиях воздействия нефти, нефтепродуктов, водонефтяной эмульсии и других агрессивных сред.

Применяется для конструкций, подверженных высоким химическим нагрузкам, при механических воздействиях, в том числе на объектах промышленности и гидротехнических сооружениях (причалные стенки, шпунтовые панели, сваи).

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая адгезия



Износостойкость



Любой способ нанесения



Химическая стойкость

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мкм	Теоретический расход, кг/м ²
1	Бетонное (или стальное) основание	-	-	-
2	Защитное покрытие	Грунт-эмаль эпоксидная TAIKOR Top 490	310 ¹	0,520

¹ На стальное основание систему наносят в 1 слой указанной толщиной, на бетонное основание – в 2 слоя с общей толщиной покрытия не менее 480 мкм.

ОПИСАНИЕ:

Система гидроизоляции наносится на стальное или бетонное основание и состоит из 1-2 слоев эпоксидной грунт-эмали TAIKOR Top 490, которые после полимеризации образуют прочное непроницаемое полимерное покрытие с высокой стойкостью к нефти и нефтепродуктам, кислотам, щелочам, маслам, бензину и к механическим нагрузкам. На стальном основании TAIKOR Top 490 применяется в 1 слой, на бетонном основании обычно в 2 слоя.

Подготовка поверхности при нанесении на металлическое основание:

- обезжиривание поверхности до первой степени по ГОСТ 9.402;
- абразивоструйная очистка до степени 2 по ГОСТ 9.402 (Sa 2 ½ по ISO 8501-1);
- обеспыливание поверхности

Подготовка поверхности при нанесении на бетонное основание:

- возраст бетона не менее 28 суток, влажность основания не более 4%;
- очистка, шлифовка и ремонт бетонной поверхности;
- не допускается наличие на поверхности цементного молочка;
- температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °С.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



Материалы наносятся безвоздушным распылением, кистями, валиками после приемки качества подготовленной к окраске поверхности при температуре от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажности не более 85 %. Для разбавления материалов TAIKOR Top 490 рекомендуется применять разбавитель TAIKOR Thinner 03 в количестве до 10 % по массе.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [ТИ-РЕЗ-03 МК Технологическая инструкция по защите от коррозии внутренней поверхности металлических емкостей и резервуаров системами ТН-РЕЗЕРВУАР ХимПроф и ТН-РЕЗЕРВУАР Лайф на основе материалов TAIKOR](#)

- [ТИ-РЕЗ-03 ЖБ Технологическая инструкция по защите внутренней поверхности бетонных и железобетонных резервуаров системами ТН-РЕЗЕРВУАР ХимПроф и ТН-РЕЗЕРВУАР Лайф на основе материалов TAIKOR](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

