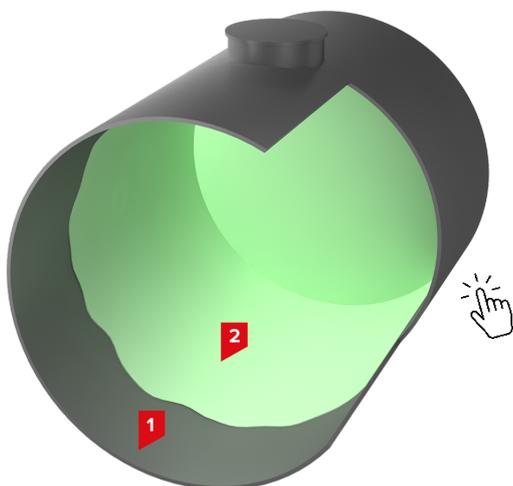




СИСТЕМА ТН-РЕЗЕРВУАР ХимПроф

Система устройства химстойкого защитного покрытия для внутренней поверхности 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



Любой способ нанесения



Износостойкость



Химическая стойкость

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Несущее основание	Бетонное основание	-	-
2	Защитное покрытие	ТАIKOR Top 490. Грунт-эмаль эпоксидная с высокой химстойкостью и стойкостью к нефтепродуктам	310	0,520

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Несущее основание: Стальное основание

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ОПИСАНИЕ:

Система наносится на стальное или бетонное основание и состоит из 1-2 слоев эпоксидной грунт-эмали ТАIKOR 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 ТАIKOR 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.

Материалы наносятся безвоздушным распылением, кистями, валиками после приемки качества подготовленной к окраске поверхности

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы DWG



Узлы PDF



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



при температуре от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажности не более 85%.
Для разбавления материалов ТАİKOR Top 490 рекомендуется применять разбавитель ТАİKOR Thinner 03 в количестве до 10% по массе.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [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 ТАİKOR](#)
- [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 ТАİKOR](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

