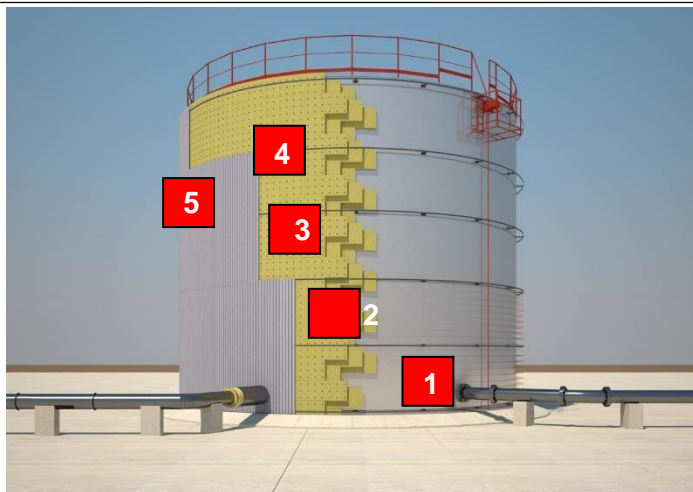




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости и резервуары

Система тепло- и звукоизоляции крупных емкостей и резервуаров различного назначения.



Описание системы:

В системе ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости и резервуары в качестве теплоизоляционного слоя используется Плита ТЕХНО Т. В зависимости от сложности и типа конструкции, а так же температурного режима используют плиты различных плотностей. Плиты ТЕХНО Т 60 применяют в качестве не нагружаемой теплоизоляции горизонтальных и криволинейных (цилиндрических, конусных и т.п.) поверхностей резервуаров, оборудования, воздухопроводов с температурами до +450 °С. Теплоизоляция стенок вертикальных резервуаров, горизонтальных, вертикальных и наклонных поверхностей оборудования осуществляется плитами ТЕХНО Т 80 при температуре до + 550 °С.

Для теплоизоляции крыш вертикальных резервуаров, технологического оборудования, теплообменников, газоходов прямоугольного сечения используют плиты ТЕХНО Т 100 при температуре до + 650 °С. Плиты ТЕХНО Т 150 оптимальны для теплоизоляции энергетического и промышленного оборудования с высокими температурами до +750 °С.

Область применения:

Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости и резервуары используется для изоляции крупных емкостей и резервуаров различного назначения с температурой теплоносителя -180 С до + 750 °С.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Корпус емкости	-	-	-	-
2	Плита ТЕХНО Т ТУ 5762-004-74182181-2014	3,37	м ²	1200x600x50-100 мм	определяется расчетом
3	Приварные штифты и прижимные шайбы ТЕХНОИКОЛЬ	7,14	шт.	d=2мм, длина 19-114мм	определяется расчетом
4	Опорные кольца		шт.		определяется расчетом
5	Защитное покрытие		м ²		определяется расчетом

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.5.1-2015 «Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов» и «Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов».