

Полимерные композиционные материалы для нефтегазовой промышленности

Полимерные композиционные материалы для СПГ



Применение материалов

- Изолирующие опоры резервуаров для хранения СПГ (в т.ч. анкерные опоры, опоры оснований, опоры цапф), скобы колодки, неподвижные и скользящие блоки в емкостях и цистернах для хранения транспортировки СПГ; теплоизоляционные несущие опоры трубопроводов с температурным диапазоном теплоносителя от $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$; фланцевые соединения трубопроводов и крепежные элементы оборудования с применением крепежа (шпильки, гайки) из композитных материалов; криогенная изоляция морских танкеров LNG и LPG (СПГ) с резервуарами объемом до $165\ 000\ \text{м}^3$.

Материалы:

Древесный криогенный композит

- Изоляция трубопроводов, использование в качестве элементов для обеспечения терморазрывов в оборудовании, для обеспечения теплоизолирующих и высоких механических свойств в большом диапазоне температур (от $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Материалы:

Стекловолоконный криогенный композит

[В подраздел](#)

[Наверх](#)