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 °C до +200 °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 м³.
  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 °C до +200 °C).
  Материалы:
  Стекловолокнистый криогенный композит

В подраздел Наверх