промышленность САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - АРКТИКЕ, 2021 ST. PETERSBURG FOR THE ARCTIC, 2021



ИНН 7801656622

## **ТЕПЛОСИСТЕМЫ**

#### **TEPLOSYSTEMS**

#### СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоСистемы» занимается подготовкой необходимых расчетов и спецификаций требуемого ассортимента и количества теплоизоляционных элементов из пеностекла для любого строительства, любого технологического оборудования и тепловых сетей.

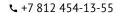
#### ОСНОВНАЯ **ИНФОРМАЦИЯ**

Компания основана в 2004 году и является основным поставщиком теплоизоляции из пеностекла в Северо-Западном федеральном округе. Пеностекло – уникальный утеплитель: негорючий, полностью защишенный от намокания. благодаря своей закрытоячеистой структуре, с самым большим сроком службы (до 100 лет) среди утеплителей, при этом экологически безопасный строительный материал, ведь в его основе натуральный кремниевый песок.

#### **АРКТИЧЕСКИЕ** КОМПЕТЕНЦИИ

Благодаря своим уникальным свойствам пеностекло идеально подходит для суровых климатических условий Севера, потому что не разрушается со временем. Закрытоячеистая структура пеностекла не позволяет накапливаться внутри материала газам, что делает его взрывобезопасным, а значит незаменимым для объектов газовой и нефтяной промышленности, что неоднократно подтверждали наши поставки пеностекла для изоляции высокотехнологичного оборудования Ямал-СПГ. Также пеностекло можно применять при строительстве северных автомобильных и железных дорог, в качестве защитного теплоизоляционного слоя, предотвращающего морозное пучение вечномерзлых грунтов, что показали испытания пеностекольного щебня в Тюмени.

- Генеральный директор Андрей Владимирович Чикваидзе
- **≗** CEO Andrey V. Chikvaidze
- ♥ 11-я линия В.О., 64. Санкт-Петербург, 199178
- **9** 64, 11th Line V.O., St. Petersburg, 199178



 ecostroy-city@yandex.ru www.ecostroy-city.ru











### SPECIALIZATION

Limited Liability Company Teplo-Systems prepares the necessary calculations and specifications for the required assortment and quantity of thermal insulation elements made of foam glass for any construction, technological equipment and heat pipelines.

#### **GENERAL** INFORMATION

The company was established in 2004 and is the main supplier of foam glass thermal insulation in the North-West Federal District of Russia. Foam glass is a unique thermal insulator: incombustible, utterly wet-proof due to its closed-cell structure, with the longest life among insulators (up to 100 years), additionally, environmentally-friendly material, containing silicon sand.

# COMPETENCE



Due to its unique qualities, foam glass perfectly matches the severe Arctic conditions, not disintegrating over time. Closed-cell structure of the foam glass does not allow gases to accumulate inside it, making it explosion secure, consequently, indispensible for oil and gas production facilities, which is proved by the TeploSystems supplies of the foam glass for the high-tech equipment insulation of Yamal LNG. Besides, the foam glass can be applied in the construction of both automobile roads and railways in the North, as a thermal nsulation protection material, preventing the frost heaving of permanost soils, which was proved by the foam glass macadam test: Tyumen.

405



404