

## Системы обогрева контейнеров и резервуаров

### Силиконовые пластины:

Нагревательные панели специально разработаны, чтобы обеспечить уникальные характеристики имеющие важное значение для безопасного и надежного воздействия тепла на поверхности емкостей, изготовленных из пластика и других типов чувствительных к нагреву, неметаллических материалов. Нагреватели наиболее часто используются для обогрева полиэтиленовых и полипропиленовых баков, а также для защиты от замерзания и поддержания температуры до  $50^{\circ}\text{C}$ . (При использовании на металлических поверхностях, предлагаем систему для поддержания температуры до  $70^{\circ}\text{C}$ ).



### Обогреватели EGL:

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Разработана собственная, многоканальная, параллельная схема нагревательного элемента, который практически невозможно сжечь.
- Унифицированный, конструкция обеспечивающая низкую плотность мощности, чтобы избежать локального и общего перегрева.
- Эпоксидный композит ламинированный под давлением, который обеспечивает невероятную прочность, гибкость, а также водонепроницаемую и устойчивую к коррозии конструкцию.
- Холодные концы могут быть проложены непосредственно под тепловой изоляцией емкости или выведены непосредственно через изоляцию бака для подключения к источнику питания и системе управления
- Низкая и ультра низкая плотность мощности нагревательных панелей доступны для очень чувствительным к высоким температурам материалов
- Испытано FMA для использования в классифицированных (опасных), не классифицированных (неопасных) помещениях, влажных и агрессивных средах



## Транспортировка материалов / системы обогрева бункеров

### Обогреватели GRHP:

GRHP панели являются жесткими, водонепроницаемым, надежными и безопасными. Панели предназначены для обогрева резервуаров хранения, фильтры и т.д. Ламинированные панели из стекловолокна могут быть изготовлены под конкретные нужды клиента и возможно дополнение панели слоем теплоизоляции толщиной в 1 дюйм. Ламинированные панели просто и быстро устанавливаются и не требуют специальных инструментов.



### Обогреватели НВ модуль:

Системы нагревательных модулей НВ могут быть разработаны и сконструированы на любой размер и для любого количества бункеров. Производитель достиг больших успехов в разработке и поставил модули уже на сотни небольших промышленных участков где используется только один или два бункера и несколько киловатт, также данные модули были спроектированы и поставлялись на большинство крупнейших бункеров на отопительных установках в мире, с применением несколько сотен индивидуальных систем и совокупной нагрузки до 4 МВт.

