



Монтаж труб Pexgol для системы сжатого воздуха.

Типография Rav-Gon
Израиль | 2020 г.

Рабочие условия:

Давление: 132 фунт/кв. дюйм

Трубы Pexgol:

Pexgol 16 мм, 20 мм, 63 мм,
класс 24

Применение:

Система сжатого воздуха

Длина:

550 м

Задача

Крупная израильская типография Rav Gon была оснащена системой сжатого воздуха, которая нуждалась в реконструкции из-за потерь давления воздуха в трубопроводах. Кроме того, старая система сжатого воздуха, состоящая из металлических труб, требовала частого и дорогостоящего техобслуживания.

Решение Pexgol

Трубы Pexgol обеспечивают поддержание постоянного давления воздуха в системе и значительно сокращают расходы на техобслуживание. Кроме того, благодаря герметичному уплотнению систем Pexgol, предотвращающему утечки воздуха, компрессорные агрегаты могут длительное время эффективно работать при низком давлении.

Монтаж труб Pexgol для системы сжатого воздуха.

Преимущества

- **Высокая износостойкость:**
Решение компании Pexgol является предпочтительным для транспортировки абразивных материалов. Как правило, износостойкость в три раза выше, чем у ПЭВП, и в два раза выше, чем у стали.
- **Превосходная химическая и коррозионная устойчивость:**
Трубы Pexgol устойчивы к широкому диапазону химических реагентов, пульп, токсических и радиоактивных материалов.
- **Устойчивость к воздействию высоких температур:**
Рабочая температура может колебаться от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}/-58\text{ }^{\circ}\text{F}$ до $110\text{ }^{\circ}\text{C}/230\text{ }^{\circ}\text{F}$.
- **Превосходная внутренняя и внешняя коррозионная устойчивость:**
Наши трубы выдерживают десятилетия воздействия агрессивных сред при безостановочной эксплуатации в некоторых из самых суровых условий в мире.
- **Длинномерные секции труб:**
Трубы Pexgol могут поставляться в длинномерных бухтах, что уменьшает количество соединений, время установки и риски.
- **Сопrotивление ползучести и удару:**
Трубы Pexgol из сшитого полиэтилена могут выдерживать высокие осевые и радиальные напряжения и крайне устойчивы к ударным нагрузкам, разрыву и усталости. Более того, трубы Pexgol также полностью устойчивы к трещинам даже при волочении по острому скалистому рельефу и коагулированным кристаллам соли.

