

# Транспортировка рыбьего жира при 36 °C / 96,8 °F Пример из практики | №97



## Монтаж труб Pexgol на рыбзаводе.

### Компания **Guaumas Protein**

Мексика | 2018 г.

### Рабочие условия:

Температура: 36 °C / 96,8 °F

### Труба Pexgol:

Pexgol 90 мм (3 дюйма), класс 15

### Применение:

Транспортировка рыбьего жира

### Длина:

150 м / 492,12 фута

### Задача

Мексиканская компания Guaumas Protein, специализирующаяся на производстве и реализации рыбной муки, рыбьего жира и растворимого рыбного концентрата, пользовалась подземным трубопроводом из углеродистой стали для транспортировки рыбьего жира между контейнерами.

Эти трубы ржавели очень быстро из-за засоленности, влажности и условий в месте расположения завода, что приводило к загрязнению транспортируемой жидкости.

Учитывая эти обстоятельства, компания Guaumas рассмотрела три возможных варианта для замены данной линии. Вариантами были трубопровод из углеродистой стали, сшитого ПЭ или нержавеющей стали.

### Решение Pexgol

После анализа трех вышеупомянутых вариантов трубопроводов были выбраны трубы Pexgol благодаря их высокой устойчивости к агрессивным средам, ударопрочности и поставке длинномерными секциями.

Монтаж был выполнен быстро и просто, на одной 150-метровой секции, установленной примерно за 4 часа, было выполнено только 2 соединения на концах.



# Транспортировка рыбьего жира при 36 °C / 96,8 °F Пример из практики | №97

## Монтаж труб Pexgol на рыбзаводе.

### 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 °C/-58 °F до 110 °C/230 °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.

