



## **Унигерм®-100**

Герметизирующие композиции позволят существенно сэкономить Ваши деньги, время и энергоресурсы.

Герметизирующие композиции предназначены для устранения пропусков пара, горячей воды и парового конденсата.

Герметизирующие композиции могут применяться при аварийных утечках энергоносителя из фланцевых соединений, гнезд набивки сальников запорной арматуры, в свищах на трубах и т.д.

Герметизирующие композиции помогут быстро и с высокой степенью надежности проводить ремонтные работы на действующих трубопроводах без их отключения или снижения рабочих параметров.

Герметизирующие композиции предназначены для устранения пропусков пара на действующих трубопроводах без их отключения или снижения рабочих параметров. Ремонт можно производить при температуре пара от 100 до 250 град.С. Эти материалы применяют также при аварийных утечках энергоносителя из фланцевых соединений, гнезд набивки сальников запорной арматуры, в свищах на паропроводах.

Герметизирующие композиции позволяют быстро и с высокой степенью надежности проводить ремонтные работы.

Герметизирующие композиции имеют малый расход.

При ремонте трубопроводов, корпусов запорной арматуры и фланцев устанавливают специальную оснастку для создания замкнутого объема в зоне подачи композиции. Герметизирующую композицию вводят в зону ремонта с помощью нагнетателей различного типа до прекращения пропуска пара.

Для освоения технологии ремонта трубопроводов с применением герметизирующих композиций предлагается:

- передача конструкторской документации на оборудование;
- изготовление комплекта оборудования и приспособлений;

- обучение персонала предприятий технологическим приемам ремонтных работ;
- проведение ремонтных работ бригадой специалистов института.

### Технические характеристики

Наименование показателя	Унигерм® 100	Унигерм® 101
Рабочее давление, атм	до 10	до 40
Внешний вид	Вязкая однородная паста серебристого цвета	Тиксотропная паста с волокнистыми включениями
Кажущаяся вязкость по Брукфильду при (25,0+/-0,1) град.С (А/7/10), мПа*с, не менее	75000	150000
Полимеризационная активность при (100+/-1) град.С, мин., не более	5	3

Герметизирующая композиция универсальна в применении, имеет малый расход: вводится в зону пропуска пара или конденсата с помощью нагнетателей различного типа. При ремонте трубопроводов применяется многообразная оснастка, устанавливаемая на трубопровод или запорную арматуру для создания замкнутого объема в зоне подачи герметика. Герметик подается до прекращения пропуска пара.

Герметизирующие композиции станут надежными помощниками в работе химических и нефтехимических производств, атомных и тепловых электростанций и других потребителей и производителей пара, парового конденсата и горячей воды.

**За дополнительной информацией обращаться по адресу:**

**РОССИЯ, 606000, г. Дзержинск, Нижегородской обл.**

**АО “НИИ полимеров”**

**Телефоны (8313) 24-25-00, 24-25-25**

**факс (8313) 24-25-26, 24-25-27**

**<http://www.nicpr.ru>**

**e-mail: niip@nicpr.ru**