



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2016108008, 09.03.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.03.2016

(43) Дата публикации заявки: 14.09.2017 Бюл. № 26

Адрес для переписки:

117997, Москва, ул. Профсоюзная, 23, АО
"Делан", для Газизова М.Х.

(71) Заявитель(и):

Акционерное общество "Делан" (RU)

(72) Автор(ы):

Макаров Сергей Николаевич (RU),

Кирсанов Валерий Юрьевич (RU),

Газизов Марат Хамидович (RU),

Рисберг Тимур Александрович (RU)

(54) **МНОГОСЛОЙНОЕ ИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА**

(57) Формула изобретения

1. Многослойное изоляционное покрытие для трубопроводов, содержащее последовательно расположенные относительно наружной поверхности трубопровода грунтовочный слой, внутренний мастичный слой на основе битумно-полимерной мастики и защитную обертку с наружной поверхностью на основе экструдированной полимерной ленты, при этом используют электропроводящую полимерную ленту с наполнителем на основе технического углерода в количестве от 20 до 40 мас.% и при удельном объемном электрическом сопротивлении ленты до $1 \cdot 10^5$ Ом·м.

2. Многослойное изоляционное покрытие для трубопроводов по п. 1, отличающееся тем, что используют технический углерод с плотностью 1,75-1,92 (г/см³).

2. Многослойное изоляционное покрытие для трубопроводов по п. 1, отличающееся тем, что при экструдировании полимерной ленты используют полимерную матрицу на основе полипропилена или полиэтилена, или поливинилхлорида.

A
8
0
0
8
0
0
8
2
0
1
6
1
0
8
0
0
8
R
U

R
U
2
0
1
6
1
0
8
0
0
8
A