



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005133588/22, 01.11.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.11.2005

(45) Опубликовано: 27.08.2006 Бюл. № 24

Адрес для переписки:
119333, Москва, Ленинский пр-кт, 60/2,
кв.160, А.В. Полякову

(72) Автор(ы):
Поляков Андрей Владимирович (RU)(73) Патентообладатель(и):
Поляков Андрей Владимирович (RU)

(54) ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОЛОТНО

(57) Формула полезной модели

1. Гидроизоляционное полотно, изготовленное из эластичного, полимерного материала или из композиции материалов, отличающееся тем, что по всей площади полотна, с одной его стороны, выполнены выпуклости-шипы, регулярно расположенные по поверхности полотна.

2. Гидроизоляционное полотно по п.1, отличающееся тем, что упомянутые выпуклости-шипы выполнены монолитными.

3. Гидроизоляционное полотно по п.1, отличающееся тем, что упомянутые выпуклости-шипы выполнены полыми.

4. Гидроизоляционное полотно по любому из п.2 или 3, отличающееся тем, что упомянутые выпуклости-шипы выполнены высотой В, находящейся в диапазоне от 0,3 до 30 мм.

5. Гидроизоляционное полотно по п.1, отличающееся тем, что упомянутые выпуклости-шипы в плоскости сечения, перпендикулярной поверхности полотна, выполнены в форме или трапеции, или прямоугольника, или кривой, описываемой уравнением второго порядка.

6. Гидроизоляционное полотно по п.1, отличающееся тем, что упомянутые выпуклости-шипы в плоскости сечения, параллельной поверхности полотна, выполнены в форме или ромба, или прямоугольника, или многоугольника, или кривой, описываемой уравнением второго порядка.

7. Гидроизоляционное полотно по п.1, отличающееся тем, что внешний размер выпуклости-шипа С находится в диапазоне от 1 мм до 30 мм.

8. Гидроизоляционное полотно по п.1, отличающееся тем, что угол наклона боковой грани шипа к его основанию - угол α находится в диапазоне от 0,1 до 90°.

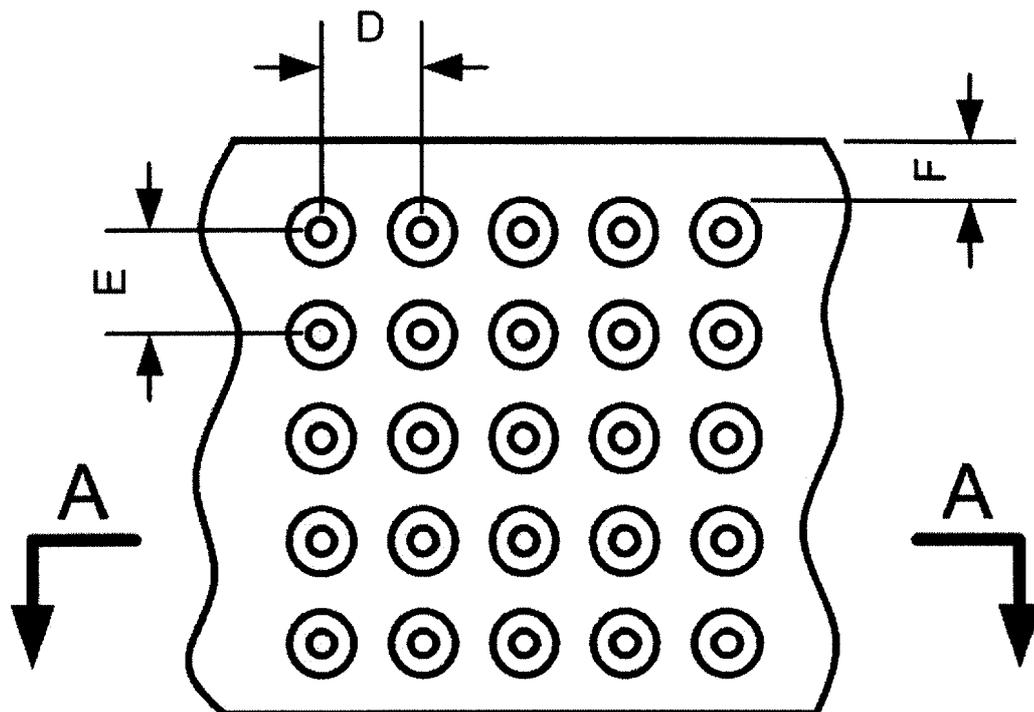
9. Гидроизоляционное полотно по п.1, отличающееся тем, что выпуклости-шипы расположены на поверхности полотна с регулярным шагом D - вдоль полотна и E-поперек полотна, находящимся в диапазоне от 3 мм до 150 мм.

10. Гидроизоляционное полотно по п.9, отличающееся тем, что выпуклости-шипы расположены на поверхности полотна в шахматном порядке.

11. Гидроизоляционное полотно по п.1, отличающееся тем, что выпуклости-шипы расположены на поверхности полотна на расстоянии F от края полотна, выбираемого из

диапазона от 5 мм до 100 мм.

12. Гидроизоляционное полотно по п.6, отличающееся тем, что выпуклости-шипы выполнены в виде усеченного конуса, при этом отношение высоты B усеченного конуса, к его диаметру C в основании, находится в диапазоне от 0,01 до 30.



RU 55800 U1

RU 55800 U1