

**ART<sup>el</sup>**® **Торгово-строительная  
компания**



Гидроизоляция напыляемой полимочевиной



Описание

## Гидроизоляция напыляемой полимочевиной

Полимочевина – универсальная гидроизоляция, надежно защищающая частные и промышленные строения от влаги, механических воздействий и неблагоприятных условий среды. Полимочевина идеально ложится на любые основания, при этом совершенно не нуждается в дополнительном монтаже!

Ее можно использовать для гидроизоляции и абразивной защиты промышленных объектов, производственного оборудования и транспорта, значительно повышая их срок эксплуатации.

**ART<sup>el</sup>**®

# Плюсы использования полимочевины



Наносить материал может один человек.



Минимальные энергозатраты при нанесении материала.



Высокая скорость готовности покрытия.



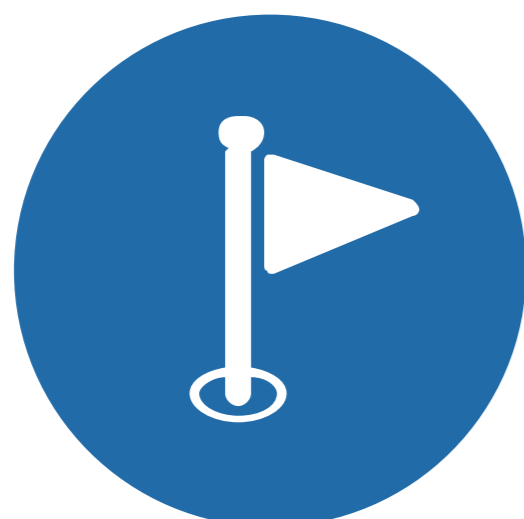
Возможность покрывать самые сложные геометрические формы.

Материал имеет уникальные физико-механические свойства. Эластичность материала позволяет ему растягиваться до 450%. Материал не имеет швов и имеет высокую адгезию, что исключает затекание и скопление влаги под ним.



## Высокая точность нанесения

Полимочевина проникает во все микротрещины на поверхности и создает гидроизоляционный слой в 2 мм, что не просто защищает от влаги но и укрепляет поверхность. Материал пластичен и повторяет точные контуры покрываемой площади.



## Сдача больших площадей в короткие сроки

Скорость нанесения материала до 850 квадратных метров за одну смену одним человеком.



## Наличие сертификатов и гарантия качества

Материал имеет все документы по допускам его использования на территории России. Гарантия износостойкости 25 лет. А исходя из испытаний на прочность этого материала к механическим воздействиям он отлично подойдет для активного использования в наших суровых условиях.

**ART***el*<sup>®</sup>

# Применение

Варианты применения полимочевины



## Покрытие крыш

Покрытие крыши полимочевиной дает как большой выбор цветов так и прочное бесшовное покрытие



## Сложные

## промышленные объекты

Возможность покрывать бетон, дерево и металл. Усиливает и защищает конструкцию.



## Покрытие полов

Возможность покрытия полов, бассейнов или резервуаров с водой, а так же обработка фундаментов и подвалов.

# Poliprom 01 / 02

напыляемый двухкомпонентный полимочевинный эластомер

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА.

Двухкомпонентная высокорекреационная система на основе изоцианата и отвердителя полиаминного типа для нанесения эластомерного защитного покрытия. Материал не содержит органических растворителей

## ПРИМЕНЕНИЕ.

- облицовка бетонных емкостей, плотин, каналов, насыпей, туннелей, труб, колодцев;
- гидроизоляция стен и полов;
- антикоррозионные покрытия по черному металлу: внутренние и наружные покрытия стальных емкостей, силосов и труб, мостов, опор, свай, корабельных палуб;
- гидрозащитные кровельные покрытия, в том числе наносимые поверх теплоизоляционного слоя из жесткого напыляемого пенополиуретана;
- облицовка платформ грузовых автомобилей, самосвалов, вагонов для перевозки зерна, угля, минеральных удобрений и других сыпучих грузов;
- защита от износа горнодобывающего оборудования, дробильных установок;
- создание бесшовных пленочных покрытий, наносимых на подложку из геотекстиля, для обкладки земляных котлованов.

Наименование основных показателей, ед. измерения	Нормативное значение по ГОСТ 30693-2000	Фактическое значение
1. Условная прочность при разрыве, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	≥ 0,6 (≥ 6,0)	20,9 (204,3)
2. Относительное удлинение, %	≥ 150	610
3. Водопоглощение через 24 ч, % по массе	≤ 2,0	1,0
4. Гибкость на бруске с закруглением радиусом 5±0,2 мм при температуре минус 30°C	не должно быть трещин	выдержал (минус 35°C)
5. Водонепроницаемость в течение 10 мин. при давлении, 0,3 МПа (3 кгс/см <sup>2</sup> )	не должно быть признаков проникания воды	выдержал
6. Прочность сцепления с основанием, МПа – из металла – из бетона	≥ 0,2	0,4 0,6

Область применения: для устройства кровель и гидроизоляции строительных конструкций зданий и сооружений.

Зам. генерального директора ОАО "ЦНИИПромзданий"  
руководитель ОС "ЦНИИПромзданий"

Эксперт



С.М. Гликин

А.М. Воронин

**ART<sup>el</sup>**®

# Почему полимочевина

## Принципиальное отличие полимочевины.

В отличие от рулонных материалов полимочевина не имеет швов и имеет высокую степень адгезии. Эти свойства и эластичность материала делают его практичным для использования на любых объектах. Будь то крыша, подвал или фундамент. Материал так же легко наносится на металлические и деревянные поверхности делая их более прочными и влагоустойчивыми.

Наносится полимочевина через специальное оборудование которое позволяет делать слой на протяжении всего объема одинаковым в пределах 2х мм, что дает экономию материала и средств заказчика.



# Наши контакты

Наши специалисты проконсультируют по всем вопросам связанным с гидроизоляцией полимочевиной

Спасибо, что просмотрели нашу презентацию.

Подробнее о нашей компании и о применяемых материалах можно ознакомиться у нас на сайте

[WWW.ARTEL-SKFO.RU](http://WWW.ARTEL-SKFO.RU)



## Строй с нами:

Строительные работы с нами позволят Вам быть на шаг впереди конкурентов. Как в использовании новейших материалов и технологий так и в качестве исполняемых работ.



## Свяжись с нами

e-mail [info@artel-skfo.ru](mailto:info@artel-skfo.ru)

Позвоните по телефону

**+7 (87961) 5-30-88**

**ART<sub>el</sub>**<sup>®</sup>