

# WIWA: полимочевина и пена, как зеркало европейского качества антикоррозионной защиты, шумо- и гидроизоляции

С.Н. Некрасов  
генеральный директор<sup>1</sup>  
[wiwa-olimp@mail.ru](mailto:wiwa-olimp@mail.ru)

<sup>1</sup>ООО «ВИВА - РУС», Санкт-Петербург, Россия

**Применяемые в современной стройиндустрии материалы, оборудование и технологии наряду с удобством работы с ними должны обеспечивать функциональную надежность и долговечность конечного продукта — зданий и сооружений с максимально эффективным уровнем эксплуатации.**

## Ключевые слова

WIWA, полиуретан, полимочевина, пена, изоляция, антикоррозионная износостойкая защита

Без преувеличения можно утверждать, что такими материалами, получающими все большее распространение, в т.ч. в сфере защиты кровель, стали полиуретан (полимочевина) и пена.

Благодаря своим физико-химическим свойствам полиуретан позволяют использовать его как для изоляции кровель, чердаков, трубопроводов и бассейнов, так и для антикоррозионной износостойкой защиты, кузовов грузоперевозчиков, фундаментных и силовых конструкций.

Необходимость достижения высокого качества работ и эксплуатационных характеристик материалов требует соответствующего оборудования, позволяющего наносить покрытие максимально эффективно. При этом оборудование должно быть удобным в использовании, надежным и неприхотливым, способным работать в довольно агрессивной внешней среде и в различных климатических и ландшафтных условиях.

Именно такое оборудование выпускает немецкая компания WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co.Kg, имеющая 60-летний опыт создания целой линейки различных установок для нанесения покрытий на основе полимочевины. Например, серия установок WIWA DUOMIX-2K-PU, как и вся продукция фирмы WIWA, характеризуется высоким уровнем функциональности, надежностью, удобством в работе и долговечностью, а кроме того, оптимально отвечает запросам потребителей.

## Целевая группа:

- компании, занятые в ремонтных, строительных и монтажных работах;
- компании, чья специализация предусматривает кровельно-изоляционные работы;
- компании, обслуживающие сферу ЖКХ;
- фирмы, связанные с прокладкой трубопроводов различного назначения;
- фирмы, специализирующиеся в гидроизоляционных фундаментных работах;
- любые другие компании, чья деятельность предусматривает работу с внешней защитой изделия.

**В линейке WIWA DUOMIX-2K-PU лидирующие позиции занимают установки WIWA DUOMIX PU 460 и WIWA DUOMIX PU 280.**

## Итоги

По мнению многих специалистов и практиков, технология применения полимочевины и пены с использованием немецкого оборудования действительно обеспечивает качество, сравнимое с европейскими стандартами, и дает значительное снижение эксплуатационных издержек.

## Выводы

Поверьте, что ремонт старых кровельных покрытий, создание гидроизоляционных прокладок, стойких к широкому диапазону атмосферных воздействий, придание водоотталкивающих свойств крышам зданий и промышленных сооружений (металлическим, бетонным, из вспененного полиуретана и других пористых материалов) — это легко!



**WIWA DUOMIX PU 460** — двухкомпонентная установка для нанесения полимочевины. С технологической точки зрения — это идеальная система разработок в сфере нанесения полимочевины (полиуреи) и PU-пены. С высокоскоростным разогревом материала, с системой контроля за соотношением смешивания компонентов, с регулируемым давлением нанесения PU 460 обеспечивает простоту в обслуживании и высокую надежность.

Области применения:

- кровли — устройство, ремонт;
- резервуары — наружные и внутренние покрытия;
- трубы и трубопроводы — наружные и внутренние покрытия;
- наливные полы, парковки;
- автомобилестроение (кузова, платформы и пр.);

#### Технические характеристики:

Соотношение смешивания компонентов	от 1:1 до 10:1
Макс. давление распыления	240 bar/3480 psi
Усиление	30:1
Производительность за один цикл (двойной ход)	194 см <sup>3</sup>
Макс. входное давление воздуха	8 bar
Макс. производительность	12 л/мин
Макс. удаленность объекта от аппарата	123 м
Вольтаж / потребляемая мощность	230 В/16 кВт
Макс. потребление воздуха	1200 л/мин

**WIWA DUOMIX PU 280** — специально разработанная для нанесения PU-пены двухкомпонентная установка, в которой учтен опыт эксплуатации WIWA DUOMIX PU 460. Современный компактный дизайн, мощный разогрев материала за короткий промежуток времени делают установку

- внутренние покрытия ж/д платформ и грузовозов;
- химзащита, очистные сооружения.

Конкурентные преимущества установки:

- высокая скорость нагрева компонентов;
- защита от перегрева материала;
- комплексное отслеживание заданных параметров;
- учет переработанного материала;
- возможность забора компонентов из различных емкостей;
- подходит и для пены, и для нанесения двухкомпонентных материалов.
- устойчивый к растворителям цветной дисплей;
- малые габариты (проходит в проем для стандартной двери);
- рама имеет крепления для транспортировки краном, погрузчиком;
- простота в эксплуатации и ремонте.

очень удобной в использовании.

Области применения:

- кровли — устройство, ремонт;
- гидроизоляция бассейнов, подвалов, очистных сооружений;
- тепло- и звукоизоляция.

#### Технические характеристики:

Соотношение смешивания компонентов (по объему)	от 1:1
Макс. давление распыления	120 bar/ 1740 psi
Усиление	15:1
Производительность за один цикл (двойной ход)	144 см <sup>3</sup>
Макс. входное давление воздуха	8 bar
Макс. производительность	8,6 л/мин.
Макс. удаленность объекта от аппарата	48 м
Вольтаж / потребляемая мощность	400 В/9 кВт
Макс. потребление воздуха	900 л/мин.



**WIWA**<sup>®</sup>  
**CONTRACOR**<sup>®</sup>  
 because it works  
 потому что это работает

ООО «ВИВА-РУС»  
 198152, Санкт - Петербург,  
 ул. Краснопутиловская,  
 д.69, офис 215  
 тел. +7 (812) 703-36-94,  
 +7 (911) 972-74-81,  
 тел./факс: +7 (812) 703-75-56  
 e-mail: wiwa-olimp@mail.ru  
 www.wiwa-spb.ru