



# WIWA: ПОЛИМОЧЕВИНА И ПЕНА КАК ЗЕРКАЛО ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА ШУМО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

**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.**

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

Благодаря своим физико-химическим свойствам полиурет эффективно применяется не только для изоляции кровель и чердаков, но и трубопроводов, бассейнов, а также 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 или конструкции.

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

**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.);
- 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.

**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 бар;

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 разо-



грев материала за короткий промежуток времени делают установку 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.

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.

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!



## УСТАНОВКИ НАНЕСЕНИЯ ПОЛИМОЧЕВИНЫ И ПЕНЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КРЫШ, ГИДРО-, ШУМО- И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ЧЕРДАКОВ

**ООО «Олимп и Ко» -**

официальный дистрибьютор компаний WIWA и Contractor (Германия)

[www.wiwa-spb.ru](http://www.wiwa-spb.ru)



185152, Санкт-Петербург  
ул. Краснопутиловская, 69, оф. 215  
e-mail: [olimp@wiwa.spb.ru](mailto:olimp@wiwa.spb.ru)  
тел.: (812) 703-36-94, 8(911)972-74-81  
факс: (812) 703-73-56

WIWA®  
CONTRACTOR®  
because it works  
потому что это работает