



05 | 2015

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОКРАСКА  
INDUSTRIAL COATINGS





# ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ **Primatek InnoPipe** ДЛЯ ПРОТИВОКОРРО- ЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДОВ И ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГА- ЗОВОГО СЕКТОРА

**А.В. МОКШИН,**  
руководитель направления «Трубные  
краски» компании ПРИМАТЕК

БОЛЕЕ 15 ЛЕТ КОМПАНИЯ PRIMATEK, ИЗВЕСТНАЯ ТАКЖЕ КАК ГАТЧИНСКИЙ ЗАВОД ПОРОШКОВЫХ КРАСОК, ПРОИЗВОДИТ ПЕРЕДОВЫЕ ПОРОШКОВЫЕ И ЖИДКИЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА.

ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО УРОВНЯ МАТЕРИАЛОВ, РАЗРАБОТОК, ОСНАЩЕННОСТИ ЛАБОРАТОРИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОЗВОЛЯЮТ РАСШИРЯТЬ АССОРТИМЕНТНУЮ ЛИНЕЙКУ В НАПРАВЛЕНИИ БОЛЕЕ СЛОЖНЫХ И НАУКОЕМКИХ МАТЕРИАЛОВ.

**В** последние несколько лет одним из таких направлений является разработка и производство инновационных порошковых и жидких материалов для противокоррозионной защиты трубопроводов, элементов трубопроводов, фасонных изделий, трубопроводной арматуры, резервуаров, объектов нефтегазового комплекса.

С повышением требований к качеству противокоррозионной защиты трубопроводов растут и требования к материалам. До недавнего времени соответствие этим требованиям в подавляющем большинстве обеспечивали зарубежные изготовители, подкрепляя стабильное качество своих материалов эффективной логистикой и гибкими условиями сотрудничества.

PRIMATEK в качестве ведущего российского разработчика и изготовителя лакокрасочных материалов успешно работает в рамках политики импортозамещения, адаптируя ведущие мировые технологии к российским условиям. Компания осуществляет собственные разработки, расширяет ассортимент и объемы производства материалов и создает передовые материалы, ни в чем не уступающие зарубежным аналогам.

Одно из перспективных направлений активной работы PRIMATEK в последние несколько лет – линейка материалов PrimaTek InnoPipe для трубопроводов и объектов нефтегазовой отрасли. Представляем вашему вниманию ее краткий обзор.

#### Порошковые материалы

PrimaTek InnoPipe 68 – порошковое эпоксидное покрытие. Применяется в качестве самостоятельного однослойного наружного покрытия трубопроводов и элементов трубопроводов, как грунтовочное покрытие (праймер) в многослойных системах покрытий с температурой эксплуатации до +110 °С, в качестве внутреннего покрытия в системе с однокомпонентным эпоксидным праймером PrimaTek InnoPipe EP.

**К преимуществам PrimaTek InnoPipe 68 можно отнести:**

- высокую стойкость к катодному отслаиванию;
- превосходную адгезию;
- высокую эластичность;
- водостойкость;
- повышенную устойчивость к истиранию.

PrimaTek InnoPipe 67, PrimaTek InnoPipe 150 – порошковое эпоксидное покрытие. Применяется в качестве внутреннего покрытия промышленных трубопроводов. Модификация PrimaTek InnoPipe 67 устойчива к температурам эксплуатации до +90 °С, модификация PrimaTek InnoPipe 150 – до +150 °С. Рекомендуется к применению в системе с однокомпонентным эпоксидным праймером PrimaTek InnoPipe EP.

**Преимущества материалов PrimaTek InnoPipe 67 и 150:**

- высокая стойкость к агрессивным средам;
- высокий глянец;
- превосходная адгезия.



PrimaTek InnoPipe 200 – двухслойное наружное порошковое эпоксидное покрытие трубопроводов. Обладает выдающейся стойкостью к физико-механическим воздействиям, технологичностью нанесения. При применении материала отсутствует экранирование токов катодной защиты, увеличивается срок эксплуатации трубопровода, снижается стоимость работ по изоляции и переизоляции.

#### Жидкие лакокрасочные материалы

PrimaTek InnoPipe 100 – двухкомпонентное эпоксидное покрытие. Применяется в качестве внутреннего гладкого покрытия магист-

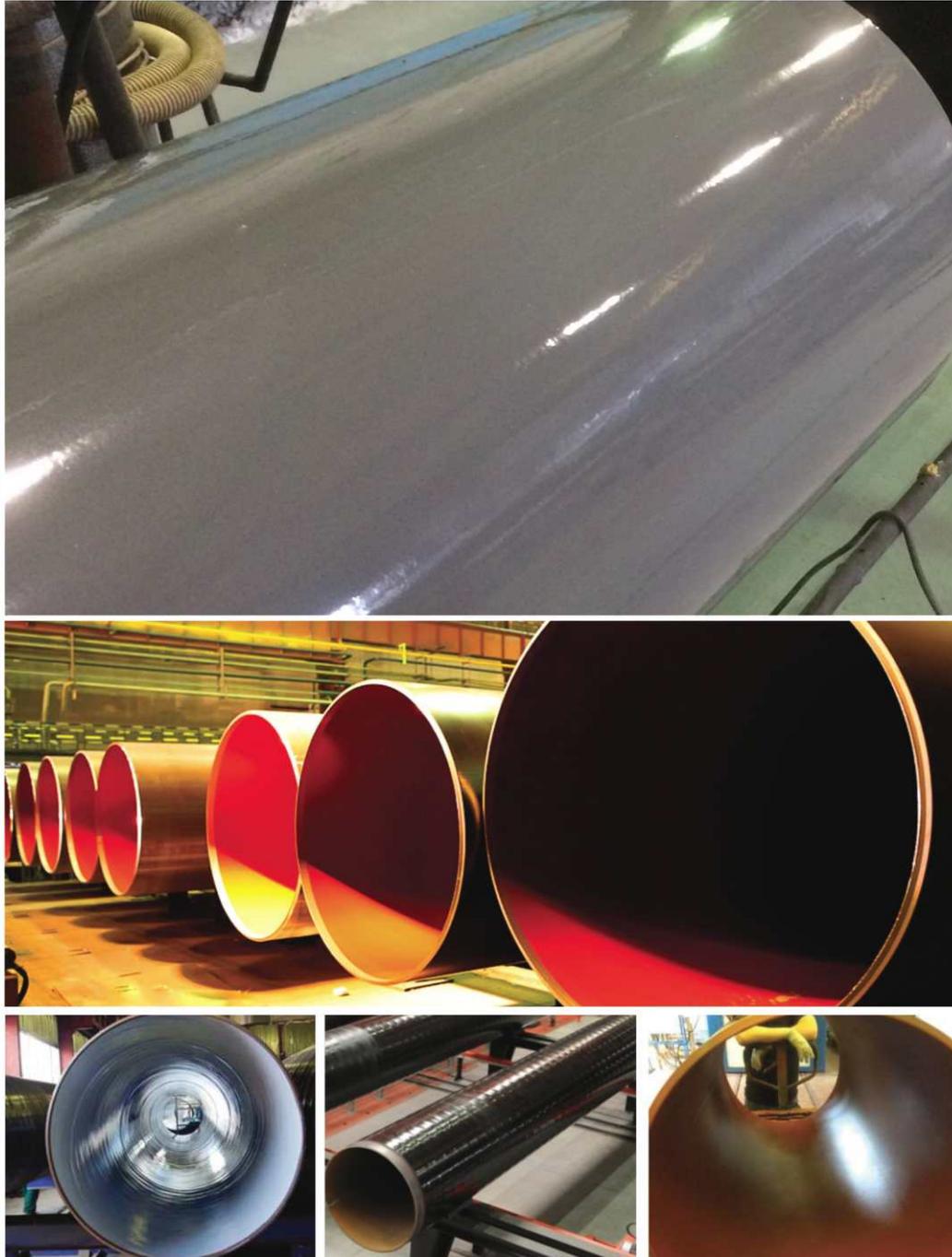
ральных газопроводов. Обладает выдающейся коррозионной стойкостью, низкой шероховатостью, коротким временем сушки. Также является универсальным материалом, успешно применяемым как противокоррозионное покрытие резервуаров, судов, металлоконструкций и оборудования.

PrimaTek InnoPipe ER – двухкомпонентное эпоксидное покрытие. Применяется в качестве ремонтного материала для порошковых трубных покрытий. Дополнительные преимущества:

- высокий сухой остаток;
- устойчивость к воздействию химических веществ;



**PRIMATEK В КАЧЕСТВЕ  
ВЕДУЩЕГО РОССИЙ-  
СКОГО РАЗРАБОТЧИКА  
И ИЗГОТОВИТЕЛЯ  
ЛАКОКРАСОЧНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ УСПЕШ-  
НО РАБОТАЕТ В РАМ-  
КАХ ПОЛИТИКИ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ,  
АДАПТИРУЯ ВЕДУЩИЕ  
МИРОВЫЕ ТЕХНОЛО-  
ГИИ К РОССИЙСКИМ  
УСЛОВИЯМ.**



– устойчивость к абразивному и механическому износу.

Также материал применяется для противокоррозионной защиты металлических конструкций.

PrimaTek InnoPipe EP – однокомпонентное эпоксидное грунтовочное покрытие. Применяется в системе с порошковыми материалами PrimaTek InnoPipe. Обеспечивает превосходную адгезию порошкового покрытия к металлу. Подходит для покрытий с высокой температуростойкостью. Устойчиво к абразивному и механическому износу, имеет короткое время сушки. PrimaTek InnoPipe Barrier – двухкомпонентное эпоксидное покрытие. Применяется для защиты

наружных и внутренних поверхностей трубопроводов.

**Преимущества материала:**

- высокое содержание сухих веществ;
- высокая толщина нестекающего слоя;
- устойчивость к воздействию химических веществ и механическому износу;
- короткое время сушки.

При применении неоднократно отмечена технологичность и высокие показатели материалов InnoPipe. PRIMATEK гарантирует высокое и стабильное качество покрытий, их соответствие самым высоким российским и зарубежным требованиям.

На сегодняшний день компания реализует свои материалы не только в России, но и активно экспортирует их в зарубежные страны: Прибалтику, Скандинавию, Польшу.

Организация производства на уровне лучших мировых стандартов, научный подход, качественный сервис и развитая логистика через сеть собственных представительств позволяет говорить о том, что материалы PRIMATEK – одни из лучших в России на сегодняшний день. ■