



**ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ
ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**

Металлоконструкции в современном строительстве применяются практически повсеместно и очень востребованы. металлоконструкции используются для выполнения самых различных задач: несущие и опорные металлоконструкции, связующие конструкции, временные конструкции, арматурные каркасы. металлоконструкции используются для строительства как крупных, так и мелких объектов промышленного и гражданского назначения. При производстве и монтаже металлоконструкций необходимо уделять особое внимание следующим важным аспектам:

- качеству металлоконструкций, которое обеспечивается как соблюдением требований и технологий непосредственно при производстве конструкций, а также антикоррозионной защитой при помощи правильно подобранных лакокрасочных материалов;
- при правильно подобранных ЛКМ возможно обеспечение требуемого срока службы металлоконструкций и надежная защита в период эксплуатации в различных условиях окружающей среды;
- современные покрытия позволяют не только обеспечить защиту металлоконструкций, но и придать им желаемый внешний вид.

МАТЕРИАЛЫ КОМПАНИИ JOTUN ПОМОГАЮТ РЕШИТЬ РЯД ЗАДАЧ, КОТОРЫЕ СТОЯТ ПЕРЕД

- производителем металлоконструкций,
- заказчиком металлоконструкций,
- подрядчиком, осуществляющим монтаж металлоконструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ:

- быстросохнущие покрытия – ускорение процесса производства, сокращение временного интервала до перекрытия, передачи, транспортировки;
- толстослойные покрытия – меньше слоев, сокращение временных затрат на высыхание и повторное покрытие;
- нанесение при низких и высоких температурах – сохраняется непрерывность производства, сокращаются затраты на отопление окрасочной камеры;
- надежная защита от коррозии при хранении, транспортировке.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАКАЗЧИКА:

- быстросохнущие покрытия – сокращается срок изготовления;
- возможность применения системы из одного покрытия – сокращение затрат на дополнительное покрытие;
- защита металлоконструкций при транспортировке и монтаже;
- долговечная защита, подтвержденная наличием заключений;
- широкий выбор цветов для достижения требуемого внешнего вида;
- совместимость с огнезащитными покрытиями – решение по огнезащите от одного поставщика.

ОБЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ускорение производственных процессов;
- надежная защита от коррозии;
- непрерывность производственных процессов;
- сокращение затрат.

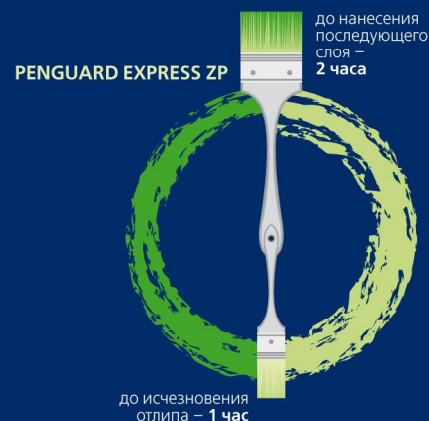
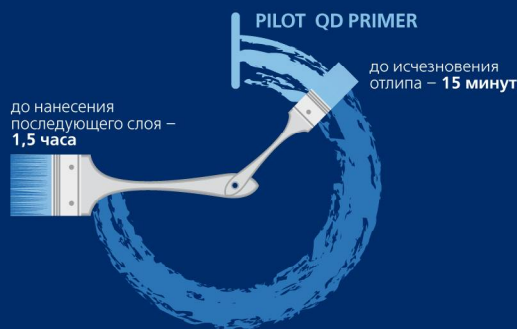
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

* Материалы компании Йотун, в зависимости от назначения применения, прошли необходимые испытания и имеют одобрения и сертификаты следующих институтов: ЦНИИС, ВНИИСТ, ЦНИИПСК имени Мельникова, НИИ ЛКП «Виктория», РУТИЛ.

№	Объект	Продукт	Объем (литры)
1	Центральный олимпийский стадион г. Сочи	Pilot QD Primer	45 000
2	ОАО «Ашинский металлургический комбинат»: цех производства листового проката (основные конструкции, вспомогательные цеха)	Pilot ACR	25 000
3	ОАО «Каменск-Уральский Металлургический комбинат»: цех производства алюминиевого проката	Pilot ACR	30 000
4	ЗАО «Экспофорум» (выставочные залы)	Penguard Express ZP	20 000
5	Западный скоростной диаметр	Barrier Zep	150 000
6	Мост Петра Великого	Muki Eps	10 000
7	ОАО «Мосэнерго»: ТЭЦ- 12, ТЭЦ- 14, ТЭЦ- 16, ТЭЦ- 20	Pilot QD Primer	30 000
8	Няганская ГРЭС, Нижневартовская ГРЭС	Pilot QD Primer	40 000
9	ТЭС «Полярная»	Pilot QD Primer	25 000
10	ЗАО «Михеевский ГОК»	Pilot QD Primer	25 000
11	Завод «МЕТРОМАШ»	Pilot ACR	20 000
12	ОАО «Уралмашзавод» заказ буровых вышек	Penguard Express ZP	30 000
13	ООО «Тобольск-Полимер»	Penguard Express ZP	70 000
14	ОАО «Агрофирма Ариант»	Penguard Express ZP	50 000
15	ООО «Русвинил»	Penguard Express ZP	70 000

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ JOTUN

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 23°C



ПРОДУКТ	Температура нанесения, °C	Время высыхания до исчезновения отлипа			Время высыхания до нанесения последующего слоя		
		t=5°C	t=23°C	t=40°C	t=5°C	t=23°C	t=40°C
Pilot ACR	-15	20 мин.	15 мин.	15 мин.	3 ч.	1 ч.	1 ч.
Pilot QD Primer	-10	30 мин.	15 мин.	10 мин.	2,5 ч.	1,5 ч.	1 ч.
Penguard Express ZP	-5	4 ч.	1 ч.	30 мин.	8 ч.	2 ч.	1 ч.
Vinyguard Silvergrey 88	-10	30 мин.	15 мин.	10 мин.	4 ч.	2 ч.	2 ч.
Barrier 80	5	50 мин.	10 мин.	4 мин.	3 ч.	1,5 ч.	40 мин.
Barrier Zep	5	50 мин.	10 мин.	6 мин.	16 ч.	4 ч.	2 ч.
Muki Eps	5	15 мин.	1-3 мин.	0,3-0,6 мин.	15 ч.	7 ч.	3 ч.
Jotamastic 90	-5	12 ч.	3,5 ч.	1,5 ч.	10 ч.	2 ч.	1 ч.

PILOT ACR

Акриловый грунт-эмаль. Это однокомпонентное быстросохнущее, толстослойное покрытие, обладает большим сухим остатком 55%. Наносится при отрицательных температурах до -15°C, что позволяет наносить его в зимнее время на строительных площадках. Колеруется в соответствии с картой цветов RAL. Выпуск металлоконструкций, окрашенных в цвет согласно проектам, позволяет значительно сократить время на монтаж, т.к. полностью исключается необходимость нанесения финишного покрытия*.

MUKI EPS

Двухкомпонентный быстросохнущий межоперационный грунт на эпоксидной основе, наносимый на поверхность для защиты на период изготовления, хранения и транспортировки металлоконструкций. Может наноситься с толщиной сухой пленки от 15 до 50 мкм*.

PILOT QD PRIMER

Быстросохнущий алкидный грунт с добавлением цинкфосфата в качестве активного антикоррозионного пигмента. Данный продукт является частью комплексной системы, имеющей сертификат нераспространения пламени, что позволяет применять данный материал на объектах с жесткими требованиями пожарной безопасности.*

JOTAMASTIC 90

Двухкомпонентное эпоксидное мастичное толерантное к поверхности покрытие, обладает высоким сухим остатком и высокой стойкостью к истиранию. Может наноситься в большом диапазоне толщин, возможны различные цветовые вариации продукта в соответствии с картой цветов RAL.

PENGUARD EXPRESS ZP

Быстросохнущее, толстослойное, эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком и содержанием цинк фосфата. Наносится при отрицательных температурах, обеспечивает надежную защиту в агрессивных средах C4-C5. Наносится с максимальной толщиной сухой пленки 250 мкм*.

BARRIER 80/ZEP

Двухкомпонентные эпоксидные грунты с различным содержанием цинка. Имеют отличные антикоррозионные свойства, обеспечивают срок службы системы покрытия 15-20 лет*.

VINYGUARD SILVERGREY 88

Быстросохнущий модифицированный грунт на виниловой основе. Может наноситься с толщиной сухого слоя от 35 до 100 мкм, при минимальной температуре до -15°C.

* Возможно применение в системе с огнезащитными продуктами серии Steelmaster компании Jotun.

ПРОДУКТ	Толщина сухой пленки		Сухой остаток от объема
	min	max	
Pilot ACR	80	120	55±2
Pilot QD Primer	40	125	56±2
Penguard Express ZP	75	250	74±2
Vinyguard Silvergrey 88	35	100	38±2
Barrier 80	40	90	61±2
Barrier Zep	40	90	54±2
Muki Eps	15	50	25±2
Jotamastic 90	100	300	80±2





КОМАНДА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ВСЕМУ МИРУ –
ВАШ ПАРТНЕР В ЛЮБОМ ПРОЕКТЕ

ПРИСУТСТВИЕ ВО ВСЕМ МИРЕ

Компания JOTUN – один из ведущих мировых производителей лакокрасочных материалов и порошковых покрытий. JOTUN – это 65 компаний в 45 странах. Юридически самостоятельные единицы, агенты, филиалы и дистрибьюторы в более чем 100 странах. 37 заводов и более 9000 сотрудников.

ОБУЧЕНИЕ И ТРЕНИНГ

Школа JOTUN подтвердила свою высокую эффективность. В ней предлагается пройти как теоретические, так и практические тренинги. На некоторых курсах в обучении принимают участие и заказчики. Кроме того, совместно с Вами JOTUN может предложить семинары и индивидуальные программы обучения.

НАША КОМАНДА № 1

Наша команда – это высококвалифицированные и опытные технические специалисты по всему миру, большинство которых имеет сертификаты FROSIO и NACE. Наш сервис включает в себя: рекомендации по выбору покрытий, консультирование на объекте, составление письменных спецификаций, планирование работ по нанесению покрытий, контроль качества подготовки поверхности и нанесения в соответствии с установленными местными стандартами, обеспечивающими длительную антикоррозионную защиту при минимальном техническом обслуживании.



Россия, 196128, Санкт-Петербург, Варшавская улица, дом 23, корп. 2, офис 75
телефон: +7 (812) 640 00 80; факс: +7 (812) 640 00 81; russia.reception@jotun.com

jotun.ru