



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

2018

[www.focus-prof.ru](http://www.focus-prof.ru)

# Покрyтия FOCUS

для объектов энергетики  
и нефтегазовой отрасли



Комплексное решение по защите  
металла и бетона от коррозии и разрушений  
Широкий спектр применения  
Монтаж и сервисное обслуживание

# О КОМПАНИИ

Научно-производственное объединение ФОКУС - это группа современных научных, производственных и сервисных организаций, занимающих одни из лидирующих позиций на рынке защитных и изоляционных покрытий. Наша продукция повышает срок службы и уровень безопасности объектов промышленного и гражданского назначения.

## Основные преимущества НПО ФОКУС:

- собственные уникальные разработки защитных и изоляционных материалов;
- ускоренные сроки поставки продукции по России и СНГ;
- комплексное послепродажное обслуживание;
- технические расчеты и производство работ по нанесению защитных и изоляционных покрытий.

**Собственная лаборатория, свои сервисные службы и лицензированный учебный центр** – одни из важнейших преимуществ НПО ФОКУС. Покрытия марки FOCUS имеют широкое применение в различных отраслях промышленности, эффективно защищая поверхности от коррозии, разрушения и огня. Особенно актуально использование данных материалов на объектах нефтегазовой отрасли и электроэнергетики.

Производственный комплекс НПО ФОКУС расположен в городе Казань, Республика Татарстан. Современное производство, собственная лаборатория и входной контроль качества сырья позволяют нам своевременно удовлетворять потребности крупных промышленных предприятий и застройщиков.

Сеть региональных представительств насчитывает **более 50 дилерских центров** на территории России и стран СНГ, что позволяет оперативно снабжать наших клиентов и оказывать техническую и послепродажную поддержку.

Имея опыт производства изоляционных покрытий с 2010 года, ассортимент покрытий постоянно дорабатывается и расширяется. Сегодня НПО ФОКУС предлагает покрытия различного назначения для комплексной защиты объектов во всех сферах энергетики и нефтегазовой отрасли. Оперативное производство продукции, качество и конкурентоспособная стоимость – все это достигается путем прямых закупок основного сырья напрямую у ведущих производителей.



Система менеджмента качества нашего предприятия соответствует требованиям международного стандарта ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015).

# АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Продукция НПО ФОКУС – это десятки наименований материалов для защиты металла и бетона. Материалы под маркой FOCUS современны, технологичны, просты и удобны в применении, применяются для работы в различных погодных условиях.

## Антикоррозионные материалы - Срок службы более 20 лет.

Антикоррозионные покрытия FOCUS – это эффективная и долговременная защита металла. Система покрытия, как правило, состоит из нескольких материалов различного функционального назначения: грунтовка, промежуточный слой (при необходимости), финишное покрытие.

Ассортимент грунтовочных слоев FOCUS представлен высокоэффективными цинконаполненными грунтовками, а также грунтовками с ингибиторами коррозии.

Промежуточный слой выполняет дополнительную функциональную защиту (повышает огнестойкость и прочность, обеспечивает дополнительную изоляцию и защиту от разрушения и пр.)

Финишный слой обладает высокими защитными и декоративными свойствами, колеруется в любой цвет по системе RAL.

## Огнезащитные материалы - Срок службы более 15 лет, огнестойкость до 120 минут.

Составы FOCUS FLAMER являются

огнезащитными красками спучивающегося типа. Под воздействием прямого пламени, огнезащитные покрытия увеличиваются в объеме до 60 раз и преобразуются в теплоизолирующий слой, эффективно защищающий металл от перегрева и разрушения.

Применение огнезащитных покрытий совместно с антикоррозионными грунтовками и финишными покрытиями FOCUS обеспечивает эффективную, надежную и долговечную комплексную защиту металлоконструкций.

Ассортимент огнезащитных покрытий FOCUS представлен материалами как для закрытых помещений, так и конструкций снаружи помещений. Все материалы сейсмостойкие и имеют необходимые подтверждающие сертификаты.

## Полимерные покрытия пола - Срок службы до 30 лет.

Предназначены для защиты бетонных и цементных полов в производственных, складских, промышленных и административных помещениях. Покрытия FOCUS имеют высокую стойкость к химическим средам, перепадам температур и истиранию. Защитные покрытия для пола искробезопасные, антипылевые и выдерживают высокие нагрузки. Возможно создание систем с антистатическими свойствами.



# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Покрытия FOCUS специально разработаны для эффективной защиты конструкций, технологического оборудования и полов на объектах энергетики и нефтегазовой отрасли.

Объекты генерации энергии:  
ТЭС, ГРЭС, ГЭС, ТЭЦ, АЭС и объекты  
малой энергетики

ЗАЩИТА МЕТАЛЛА ОТ КОРРОЗИИ  
(несущие металлоконструкции,  
технологическое оборудование)

ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛА (внутри и  
снаружи помещений)

ЗАЩИТА БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
ОТ ЭРРОЗИИ

ЗАЩИТА БЕТОННЫХ И ЦЕМЕНТНЫХ  
ПОЛОВ ОТ РАЗРУШЕНИЯ (в  
производственных, складских и  
административных помещениях)

Объекты передачи и распределения  
электроэнергии

ЗАЩИТА МЕТАЛЛА ОТ КОРРОЗИИ  
(несущие металлоконструкции, опоры  
ВЛ, ОРУ, свайные фундаменты)

ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛА

ЗАЩИТА БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
ОТ ЭРРОЗИИ

Объекты тепловых сетей

ЗАЩИТА МЕТАЛЛА ОТ КОРРОЗИИ  
(баки-аккумуляторы, технологическое  
оборудование и трубопроводы)

Объекты нефтегазовой отрасли:  
РВС, емкости, теплообменное  
оборудование, трубопроводы

ЗАЩИТА МЕТАЛЛА ОТ КОРРОЗИИ  
(несущие металлоконструкции,  
технологическое оборудование,  
резервуары и теплообменники)

ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛА (внутри и  
снаружи помещений)

ЗАЩИТА БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
ОТ ЭРРОЗИИ

ЗАЩИТА БЕТОННЫХ И ЦЕМЕНТНЫХ  
ПОЛОВ ОТ РАЗРУШЕНИЯ (в  
производственных, складских и  
административных помещениях)



Производственное помещение  
Йошкар-Ола, Республика Марий



# ТИПОВЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ

ПОКРЫТИЕ FOCUS, ПО СЛОЯМ	ТИП НАНОСИМОГО МАТЕРИАЛА	ТОЛЩИНА, МКМ
<b>Антикоррозионная защита несущих металлоконструкций, наружной поверхности резервуаров и технологического оборудования</b>		
FOCUS POLIZINC	полиуретановая цинконаполненная композиция	80
FOCUS POLIDUO	полиуретановая защитная эмаль	120
		<b>200</b>
<b>Защита металлических свай от коррозии</b>		
FOCUS EPRIME	эпоксидная грунтовка с ингибиторами коррозии	100
FOCUS EPOSTEEL	эпоксидная композиция с железной слюдкой	250
		<b>350</b>
<b>Защита металла в зонах переменного уровня воды и полного погружения (затворы, водоводы, решетки и пр.)</b>		
FOCUS POLIZINC	полиуретановая цинконаполненная композиция	80
FOCUS POLISTEEL	полиуретановая композиция с железной слюдкой	270
		<b>350</b>
<b>Защита наружной поверхности трубопроводов</b>		
FOCUS EPODUR	эпоксидная грунт-эмаль	300
		<b>300</b>
<b>Огнезащита металлоконструкций в закрытых помещениях (на 90 минут при приведенной толщине металла 7 мм)</b>		
FOCUS EPRIME	эпоксидная грунтовка с ингибиторами коррозии	50
FOCUS FLAMER (S)	огнезащитная краска	1450
		<b>1500</b>
ГФ-021	грунтовка по металлу	50
FOCUS FLAMER (S)	огнезащитная краска	1450
		<b>1500</b>

## Резервуар РВС

Шемордан, Республика Татарстан



Производственное помещение  
Нижнекамск, Республика Татарстан

# ТИПОВЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ

ПОКРЫТИЕ FOCUS, ПО СЛОЯМ	ТИП НАНОСИМОГО МАТЕРИАЛА	ТОЛЩИНА, МКМ
<b>Огнезащита металлоконструкций снаружи помещений (на 90 минут при приведенной толщине металла 7 мм)</b>		
FOCUS EPOZINC	эпоксидная цинконаполненная композиция	50
FOCUS FLAMER G	огнезащитная краска	1450
		<b>1500</b>
FOCUS EPOZINC	эпоксидная цинконаполненная композиция	50
FOCUS FLAMER G	огнезащитная краска	1450
FOCUS POLIDUO	полиуретановая защитная эмаль	60
		<b>1560</b>
<b>Защита бетонных и железобетонных конструкций от разрушения</b>		
FOCUS POLIUR Prime	полиуретановая грунтовка	50
FOCUS POLIUR Top	полиуретановая защитная эмаль	150
		<b>200</b>
FOCUS POLIUR Prime	полиуретановая грунтовка	50
FOCUS POLIDUO	полиуретановая защитная эмаль	150
		<b>200</b>
<b>Защита бетонных и цементных полов от износа</b>		
FOCUS PS Prime	полиуретановая грунтовка	100
FOCUS POLISTONE	полиуретановая толстослойная композиция	2000
		<b>2100</b>
FOCUS PS Prime	полиуретановая грунтовка	100
FOCUS POLISTONE	полиуретановая толстослойная композиция	2000
FOCUS PS Coat	полиуретановый финишный лак	150
		<b>2250</b>
FOCUS ES Prime	эпоксидная грунтовка	100
FOCUS EPOSTONE	эпоксидная толстослойная композиция	2000
		<b>2100</b>
FOCUS ES Prime	эпоксидная грунтовка	100
FOCUS EPOSTONE	эпоксидная толстослойная композиция	2000
FOCUS ES Coat	эпоксидный финишный лак	150
		<b>2250</b>



Производственные помещения  
Бугульма, Республика Татарстан



Комплекс переработки  
Альметьевск, Республика Татарстан



☎ 8-800-700-56-07

✉ info@npo-focus.ru

📍 Россия, Казань, Павлюхина 99Б,  
офис 1021

Сведения, содержащиеся в данной брошюре, базируются на нашем уровне знаний и опыта. Они не представляют собой согласованного договорного качества продукта. Обработка и применение нашей продукции могут быть подвержены влиянию множества факторов, поэтому приведенные данные не освобождают переработчиков от необходимости проведения собственных испытаний и экспериментов. Согласованное договорное качество продукта на момент перехода риска основывается исключительно на информации, которая содержится в спецификации. Любые вышеприведенные описания, графические материалы, фотографии, значения, пропорции, весовые соотношения и т.п. могут быть изменены без предварительного уведомления. Получатели нашей продукции обязаны обеспечить соблюдение авторских прав, а также действующих законов и постановлений.

[www.focus-prof.ru](http://www.focus-prof.ru)