

# FIRETEX® M90/03



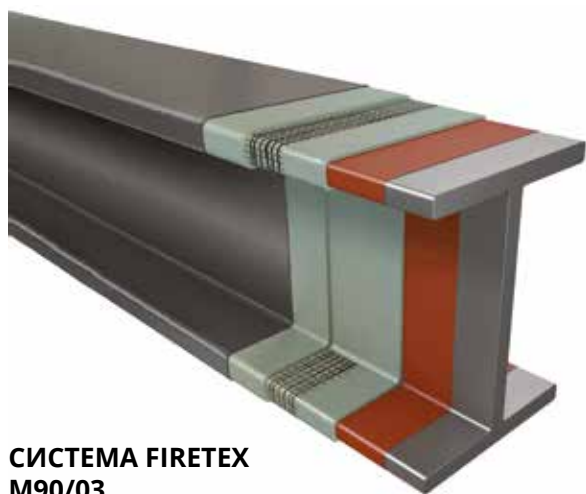
## ПЕРВЫЙ ШАГ К СПАСЕНИЮ: УГЛЕВОДОРОДЫ — СИСТЕМА ПАССИВНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита жизней и вашей прибыли — это два критически важных вопроса при оценке решений по противопожарной защите углеводородных активов в жестких условиях эксплуатации. FIRETEX M90/03, сертифицированный UL 1709, высокоэластичный, на 100 % из твердых составляющих эпоксидный терморасширяющийся материал от компании Sherwin-Williams, помогает владельцам снизить общий риск за счет противопожарной защиты на срок до четырех часов и снизить затраты на обслуживание в течение срока службы активов за счет защиты от коррозии.

Компания Sherwin-Williams более 25 лет является лидером в области противопожарной защиты. Расширение M90/03 семейства инновационных решений FIRETEX компании было исследовано, разработано и испытано в соответствии с самыми высокими международными стандартами.

### РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Нефтеперерабатывающие заводы, терминалы СПГ, нефтехимические заводы, морские доки, модульные установки
- Несущие конструкции: юбки, ножки, седла, колонны, балки и распорки
- Стояки, сосуды, резервуары, шары и сфероиды



**СИСТЕМА FIRETEX  
M90/03**

### ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ

- Пассивное огнезащитное эпоксидное покрытие
- Сертифицировано по UL 1709 на срок до четырех часов защиты
- Сертифицировано по UL 2431 по долговечности
- Нанесение пассивной противопожарной защиты шпателем, одноструйным безвоздушным или многопоточным способом
- Подходит для нанесения в цехах, на площадках модульной сборки и в месте использования
- Сухопожарная стойкость до 120°C (248°F)
- Отличное предохранение краев от «завалов»
- Требования к малой толщине сухой пленки
- Меньший вес снижает стоимость строительства и транспортировки
- Простая в установке, устойчивая к деформации сетка при минимальном использовании
- Ведущая в отрасли техническая и инженерная поддержка
- Локальная поддержка и распространение в любой точке Великобритании, а также в Европе, на Ближнем Востоке, в Африке и Индии

ОТ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ **ДО ЗАЩИТЫ**  
[protectiveemea.sherwin-williams.com](http://protectiveemea.sherwin-williams.com)

**SHERWIN  
WILLIAMS®**

### ПРЕИМУЩЕСТВА



#### Испытанная и сертифицированная защита

- Защищает персонал от опасности выхода из строя инфраструктуры при горении углеводородов на срок до четырех часов
- Сертификат по UL 1709
- Отвечает требованиям UL 2431 по долговечности при циклических атмосферных воздействиях, ударах и вибрации, по устойчивости к солевым брызгам и другим ключевым воздействиям окружающей среды



#### Экономия времени при нанесении

- Сокращает время нанесения, что ускоряет ввод в эксплуатацию
- Быстрое повторное нанесение
- Отличная устойчивость к провисанию с высокими пленкообразующими свойствами и минимальными требованиями к чистовой отделке
- Гибкая, простая в установке сетка
- Требуется нанесение только двух слоев для обеспечения защиты до 150 минут



#### Экономическая эффективность

- Благодаря двухслойной технологии снижает общую стоимость процесса нанесения покрытия
- Минимизирует стоимость транспортировки материалов после нанесения благодаря низкому весу эпоксидного покрытия после нанесения.
- Гибкость применения: может наноситься в цехе, на сборочной площадке или на месте использования
- Минимальное обслуживание в течение расчетного срока службы защищаемого объекта



#### Увеличение срока службы защищаемых объектов

- Защищает объекты от пожара и коррозии благодаря проверенным рабочим характеристикам эпоксидного состава Sherwin-Williams
- Самая низкая стоимость жизненного цикла
- Высокоэффективная защита от коррозии и огня в тяжелых промышленных условиях

### ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ: КЛЮЧ К УСПЕШНОМУ НАНЕСЕНИЮ ПОКРЫТИЯ

Для уменьшения возможного ущерба от пожара в результате повреждения стальных конструкций требуется нечто большее, чем выбор правильного огнезащитного покрытия. Компания Sherwin-Williams предлагает своим клиентам помощь экспертам в оптимизации процесса нанесения покрытия.

#### Эксперты FIRETEX по пожарной безопасности

- Разработка технических требований
- Техническая поддержка и обслуживание на месте
- Обучение по нанесению
- Помощь в исследовании/оценке на месте

#### Проектно-техническая и оценочная группа противопожарной защиты (FEET)

- Инженеры с опытом проектирования зданий и сооружений
- Ранние принципиальные рекомендации
- Индивидуальные расчеты толщины огнезащиты
- Противопожарное проектирование

### УНИКАЛЬНОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

#### Продукты, необходимые вам уже сейчас

Где бы вы ни находились, вы можете быть уверены, что благодаря нашим складам, расположенным по всему миру, получите необходимые продукты в нужном месте, вовремя и в любое время.

#### Техническое обслуживание для оптимального применения

Наша команда технического обслуживания проводит расширенный курс обучения работе с оборудованием производителя, чтобы обеспечить навыки нанесения покрытий на протяжении всего процесса.

### ОТЛИЧИЕ ПРОДУКТОВ SHERWIN-WILLIAMS

Компания Sherwin-Williams Protective & Marine предоставляет клиентам по всему миру свои опыт и знания в отрасли, первоклассное техническое обслуживание, а также уникальную поддержку региональных коммерческих групп. Наш широкий ассортимент покрытий с высокими рабочими характеристиками, которые отлично противостоят коррозии, помогают клиентам добиться более разумной и проверенной временной защиты своих объектов. Мы обслуживаем широкий спектр рынков в нашей быстро растущей международной области, включая нефтяную и газовую отрасли, подачу воды и отвод сточных вод, мосты и шоссе, производство стали, напольные покрытия, продукты питания и напитки, железные дороги и производство электроэнергии, морскую и пассивную противопожарную защиту.

## SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com  
03/20 EMEA10001/V01/PC

Великобритания:  
+44 (0)1204556420  
sales.uk@sherwin.com

Европа и Африка:  
+44 (0)1204 556454  
sales.uk@sherwin.com

Ближний восток:  
+971 4 8840200  
sales.me@sherwin.com

Индия:  
+91 9871900878  
pmsales.india@sherwin.com