

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ **SIGMATHERM™**

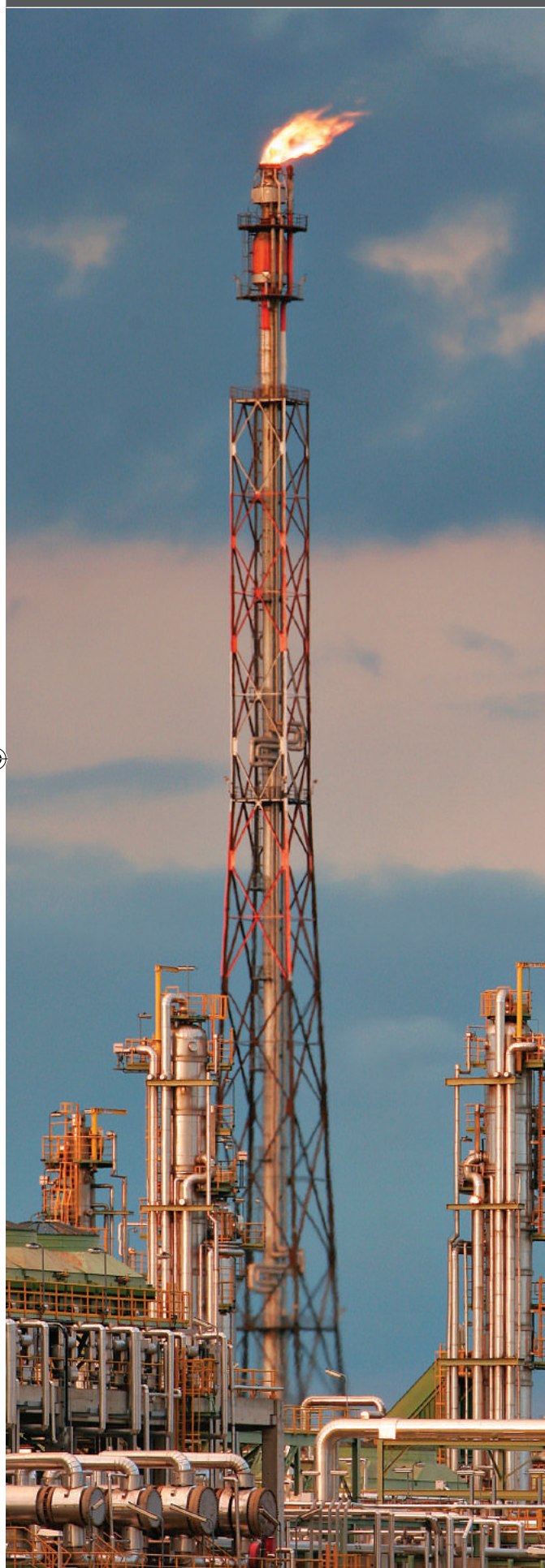
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА, БЛИЖНЕВОСТОЧНОГО
РЕГИОНА и АФРИКИ



PPG Protective & Marine Coatings
Bringing innovation to the surface.™

www.sigmacoatings.com/protective

ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ SIGMATHERM™



PPG PROTECTIVE & MARINE COATINGS НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЗАЩИТА

PPG Protective & Marine Coatings (PPG) является мировым лидером в области защитных и морских покрытий. Мы разрабатываем продукты для защиты объектов в самых требовательных мировых рынках и окружающей среды в том числе:

- ГРАЖДАНСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА
- СУДОСТРОЕНИЕ
- ОФФШОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- СУДОРЕМОНТ
- НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ
- ЭНЕРГЕТИКА

Наши покрытия обеспечивают непревзойденную производительность для владельцев объектов подрядчиков, производителей и подрядчиков по всему миру, помогая нашим клиентам решать задачи стоящие перед ними сегодня и завтра.

ОПЫТ, НОВАТОРСКИЙ ПОДХОД И ЧЕСТНОСТЬ –

это то, что делает PPG надежным партнером для потребителей лакокрасочных материалов.

SIGMA COATINGS® - МИРОВОЙ БРЕНД, КОТОРОМУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ И СЕРВИС НА КОТОРЫЙ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

SIGMA COATINGS - торговая марка принадлежащая PPG Protective & Marine Coatings.

В самых сложных и неблагоприятных условиях, *SIGMA COATINGS* предлагает проверенные защитные решения для прибрежных и морских зон эксплуатации.

Поддержка инновационных продуктов, наша мировая дистрибьюторская сеть подкреплена уникальным опытом нашей глобальной службы поддержки клиентов и торговых представителей, которые помогут оценить ваши конкретные потребности и помогут подобрать оптимальное покрытие.

Наши обязательства на этом не заканчиваются. Чтобы убедиться, что ваш проект проходит без проблем наши квалифицированные, технические представители на местах могут предоставить любую дополнительную информацию и поддержку, которая вам может понадобиться при нанесении, включая обучение согласно действующего законодательства.

SIGMA COATINGS постоянно находится в технологическом авангарде защитных покрытий, наши продукты испытаны, одобрены и сертифицированы по всем соответствующим отраслевым стандартам. Непрерывный процесс обновления и совершенствования продуктов гарантирует, что мы предоставляем современные решения в области покрытий, которые не только удовлетворяют, но и превзойдут ваши ожидания.



PPG Protective & Marine Coatings
Bringing innovation to the surface.™



ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ SIGMATHERM™

SIGMATHERM™ - спектр высококачественных, высокопроизводительных термостойких покрытий

Спектр защитных покрытий *SIGMATHERM* предназначен для решения проблем сохранения защитных функций при воздействии исключительно высоких эксплуатационных температур, которые встречаются в электроэнергетике, морской и нефтехимической промышленности.

Покрытия *SIGMATHERM* предназначены для нового строительства и ремонта, они способны обеспечивать долгосрочную и надежную защиту различных стальных конструкций.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОКРЫТИЙ SIGMATHERM™

Покрытия *SIGMATHERM* широко используется во всех ключевых отраслях промышленности, отвечающих высоким требованиям защиты конструкций:

МОРСКАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Факельные стойки
- Теплообменники
- Трубопроводы

ЭНЕРГЕТИКА

- Стеки
- Трубопроводы
- Технологическое оборудование

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Теплообменники
- Трубопроводы
- Технологическое оборудование

ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ SIGMATHERM™



СПЕКТР ПОКРЫТИЙ SIGMATHERM™

SIGMATHERM 540

Термостойкое, влагоотверждаемое силиконалюминиевое покрытие

SIGMATHERM 538

Термостойкое, влагоотверждаемое этилсиликатное финишное покрытие

SIGMATHERM 350

Термостойкое силикон-акриловое финишное покрытие

SIGMATHERM 230

Термостойкое фенол-эпоксидное покрытие



PPG Protective & Marine Coatings
Bringing innovation to the surface.™

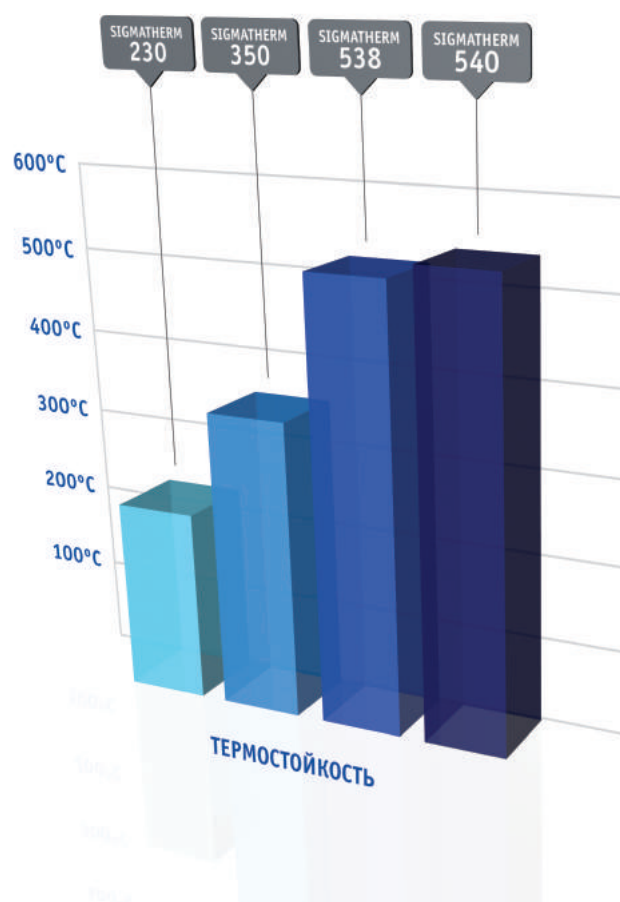


ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КОТОРОЙ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Вся продукция соответствует ведущим мировым стандартам, призванных обеспечить стабильный срок службы всех покрытий *SIGMATHERM*:

- Высокая температура воздействия
- Технология прямого нанесения на металл
- Простое нанесение

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ



ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ SIGMATHERM™



SIGMATHERM 540

Термостойкое, влагоотверждаемое силиконалюминиевое финишное покрытие и грунт

SIGMATHERM 540 сопротивляется нагреву до 540°C на стали после пескоструйной обработки до ISO Sa2 1/2, и до 400°C при механической очистке стали ISO St3. Используется для внутренней и внешней защиты стальных поверхностей в пищевой промышленности.

- Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям
- Нанесение прямо на металл
- Для получения механической прочности не требуется дополнительное отверждение
- Рекомендуемая грунтовка SIGMAZINC 158

SIGMATHERM 538

Термостойкая, влагоотверждаемая этилсиликатная грунтовка

При использовании в сочетании с цинксиликатным грунтом, SIGMATHERM 538 выдерживает температуры до 520°C при нанесении на стеки, факельные и другие стальные конструкции подверженные высоким температурам.



- Уменьшает образование солей цинка при атмосферном воздействии
- Ограниченный цветовой ряд
- Для получения механической прочности не требуется дополнительное отверждение
- Рекомендуемая грунтовка SIGMAZINC 158



SIGMATHERM 350

Термостойкое силикон-акриловое финишное покрытие и грунт

SIGMATHERM 350 термостойкое покрытие до 350°C и используется для внутренней и внешней защиты стальных поверхностей.

- Подходит для нанесения на сталь, алюминий или оцинкованную сталь
- Ограниченный цветовой ряд
- Для получения механической прочности не требуется дополнительное отверждение
- Рекомендуемая грунтовка SIGMAZINC 158



SIGMATHERM 230

Двухкомпонентное термостойкое, толстослойное фенол-эпоксидное покрытие

SIGMATHERM 230 термостойкое покрытие до 230°C и используется для нанесения на резервуары, трубопроводы и металлоконструкции нефтехимических установках.

- Отличные антикоррозионные свойства
- Двухкомпонентная система легкого нанесения
- Для получения механической прочности не требуется дополнительное отверждение