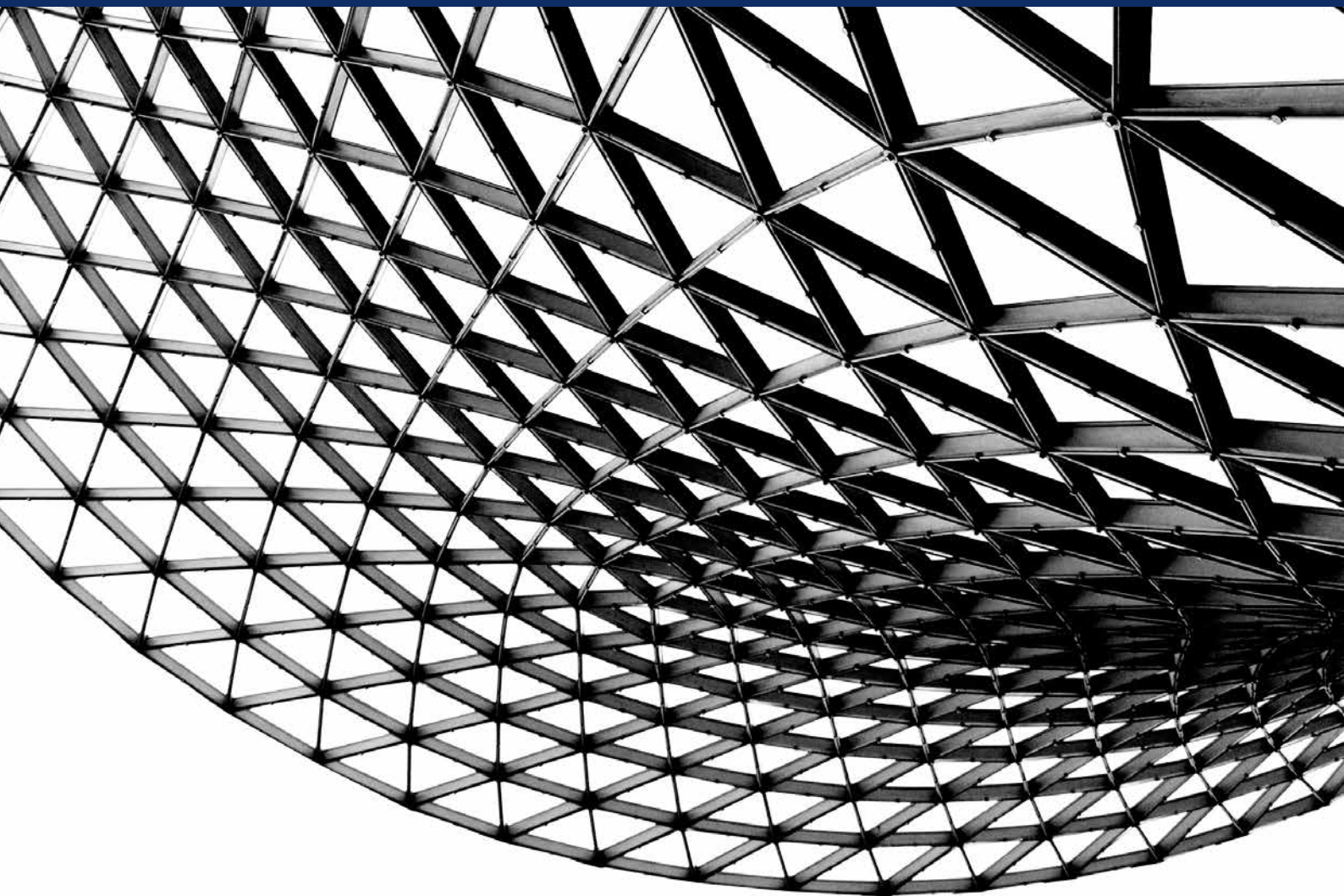




JOTUN

Jotun Protects Property



ВОПЛОЩЕНИЕ ПРОЧНОСТИ

SteelMaster

Extending fire protection





ОГНЕЗАЩИТА, КОТОРАЯ ПОДЧЕРКИВАЕТ КРАСОТУ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

В современной архитектуре выразительные элементы из стали могут быть важной, характерной составляющей проекта. Сама конструкция может быть героем архитектурного произведения. Следуя замыслу архитекторов, форма и функция, вместе, могут образовывать произведения, которые буквально **воплощают собой прочность.**

В зданиях, где металлоконструкции имеют эстетическое значение, следует применять вспучивающееся огнезащитное покрытие SteelMaster для обеспечения превосходной защиты **вместо огнеупорных плит или менее привлекательных на вид цементных покрытий.**



ЗАЩИТА - ТАМ, ГДЕ ОНА НУЖНЕЕ ВСЕГО

Современное законодательство требует обязательного наличия в зданиях систем огнезащиты, которые способствуют сохранению жизни людей и снижают риск разрушения несущих конструкций. Таким образом все, кто занимается проектированием и строительством, несут ответственность за повышение качества огнезащиты с использованием наилучших методов и оптимальных продуктов.

Все наиболее распространенные строительные материалы теряют свою прочность под воздействием огня. Бетон трескается и крошится. Дерево легко воспламеняется и превращается в уголь. Сталь конечно не горит, но теряет структурную целостность, прочность ее значительно снижается при температуре выше 400 °С. При пожаре достаточно нескольких минут, чтобы достичь подобной температуры. Краска SteelMaster сдерживает разрушение стальных конструкций до трех часов, обеспечивая целостность каркаса здания и, в конечном итоге, сохраняя жизни людей.



МИРОВОЙ ЛИДЕР В ОБЛАСТИ ПОКРЫТИЙ И СИСТЕМ ОГНЕЗАЩИТЫ

Десятилетия работы в области систем и средств огнезащиты позволили нам создать вспучивающиеся огнезащитные покрытия SteelMaster, которые стали одним из наиболее эффективных решений в мире для защиты стальных конструкций в условиях целлюлозного пожара. Эти покрытия сохраняют прочность стальных конструкций до 180 минут. Компания Jotun, ведущий мировой производитель покрытий, предлагает все необходимое: грунты, вспучивающиеся огнезащитные и финишные покрытия. Тысячи оттенков финишных покрытий с различной текстурой и уровнями глянца позволяют Jotun предлагать вам комплексные и эффективные решения для любых проектов.

Компания Jotun, ведущий мировой производитель покрытий, предлагает все необходимое: грунты, вспучивающиеся огнезащитные и финишные покрытия.

ТЩАТЕЛЬНО ИСПЫТАНЫ ДЛЯ НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТЫ

Нормы пожарной безопасности конструкций и объектов зависят от страны, поэтому покрытия для пассивной огнезащиты должны отвечать целому ряду обязательных требований.

Все вспучивающиеся огнезащитные покрытия SteelMaster прошли расширенные и независимые испытания на соответствие самым строгим промышленным стандартам в мире. В ходе этих испытаний были смоделированы реальные атмосферные воздействия, нагрузки и максимальные температуры, характерные для местных условий окружающей среды.

Нормативное регулирование и сертификация распространяются не только на готовый продукт, наносимый на металлоконструкцию, но и на весь процесс его производства: от контроля сырья до производства и логистики. Это гарантирует стабильное, подтвержденное сертификатами высокое качество наших покрытий в любой точке мира. Вы можете быть полностью уверены, что даже в самых суровых условиях эти покрытия обеспечат надежную и долговременную защиту при пожаре. Вы можете быть уверены в наилучшем результате с Jotun.

Долговременная огнезащита гарантирована в любых, даже в самых жестких условиях.



Решения для экологичного строительства от компании Jotun предоставляют проектировщикам и владельцам зданий по всему миру надежные и высококачественные материалы — от декоративных красок и архитектурных порошковых покрытий до огнестойких и защитных покрытий, которые прошли независимые испытания и соответствуют самым строгим стандартам сертификации «зеленого» строительства, включая LEED и BREEAM.



SteelMaster
Extending fire protection



SteelMaster

ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОГНЕЗАЩИТЫ

Тонкослойные вспучивающиеся огнезащитные покрытия Jotun разработаны таким образом, что при нагревании в них начинается химическая реакция, в результате которой меняется физическая форма покрытия и достигается эффект термической изоляции и охлаждения. **Эти экономичные системы покрытий идеально подходят для участков зданий, где внешний вид конструкций имеет большое значение.**

