

# Огнезащита «ТИЗОЛ»

## БЕСПРЕЦЕДЕНТНОЕ ПОВЫШЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ ЛСТК



Технологии строительства каркасных зданий и сооружений из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК) используются в основном при возведении жилых малоэтажных зданий, складов, хозяйственных построек, производственных помещений. Введение СП 260.1325800.2016 «Конструкции стальные тонкостенные из холодногнутых оцинкованных профилей и гофрированных листов» позволяет значительно расширить сферу применения ЛСТК.

Предлагаемая уникальная система конструктивной огнезащиты «ЕТ ЛСТК» позволяет повысить огнестойкость несущих конструкций от R15 до R90, что значительно увеличивает возможности применения ЛСТК в зданиях и сооружениях различного функционального назначения.

Впервые участники оборота ЛСТК получили сертифицированные решения по огнезащите конструкций коробчатого, таврового и комбинированного сечения с толщиной гнутого листа от 1,5 мм в соответствии с нормируемой расчетной нагрузкой и диапазоном критических температур 300-700 °С, которых может достигнуть защищенная поверхность во время пожара.

Технический стандарт, прилагаемый к сертификату и разработанный совместно с ведущими специалистами ЦНИИ «Проект-СтальКонструкция», Санкт-Петербургского Политехнического университета, Уральского института ГПС МЧС России позволяет подобрать параметры и количество компонентов «ЕТ ЛСТК» в зависимости от приведенной толщины металла (ПТМ), сечения конструкции и требуемого предела огнестойкости.

# Огнезащита «ТИЗОЛ»

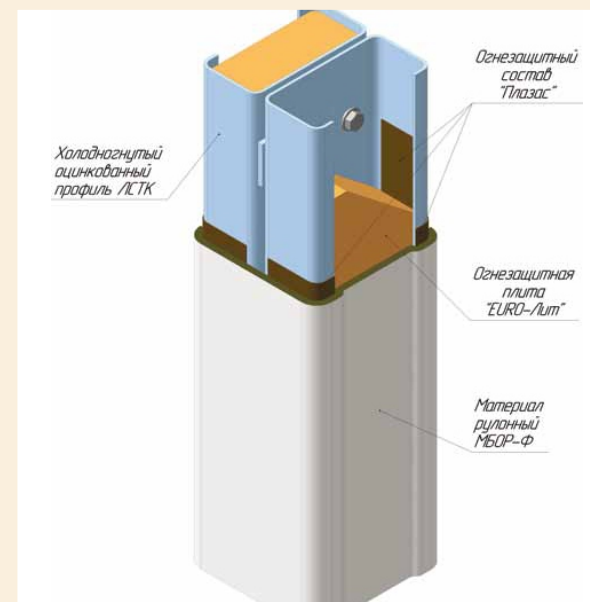
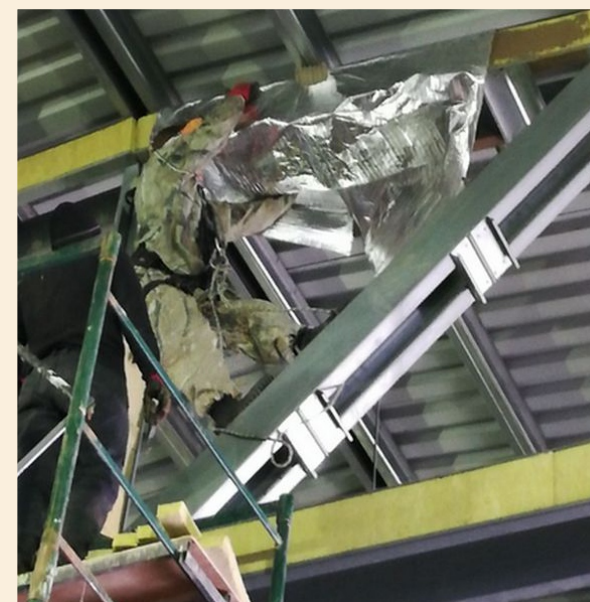


Схема монтажа системы ЕТ ЛСТК



Процесс монтажа огнезащиты ЛСТК



Начало работ по огнезащите ЛСТК



Так выглядят конструкции, защищенные ЕТ ЛСТК