

Минстрой России определит единые требования к изготовлению и монтажу металлических покрытий

Новый свод правил СП «Конструкции покрытий пространственные металлические. Правила изготовления и монтажа» будет разработан под руководством Минстроя России в 2022 году.

Документ установит правила ведения работ по контролю качества, монтажу и изготовлению в условиях строительной площадки металлических пространственных конструкций зданий и сооружений с применением стержневых, висячих и комбинированных систем.

*«Новый свод правил будет регламентировать изготовление и монтаж металлических пространственных конструкций, которые широко применяются в современном строительстве, в том числе при проектировании таких объектов, как универсальные спортивно-концертные комплексы, магазины, рынки, выставочные павильоны и многое другое. В 2021 году вступил в силу свод правил СП 494 «Конструкции покрытий пространственные металлические. Правила проектирования», позволяющий расширить сферу применения таких конструкций и снять ряд ограничения на использование сталей повышенной прочности. Продолжая плановую работу по внедрению инновационных конструктивных решений в практику отечественного строительства, Минстрой России обеспечит формирование единых требований к изготовлению и монтажу таких элементов», – сообщил **заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Сергей Музыченко.***

Металлические пространственные системы отличаются конструктивной и статической схемами, применяемыми материалами, очертанием плана, формой поверхности, пролётами,

методами изготовления и монтажа.

Новый свод правил позволит определить технологические требования по изготовлению и монтажу, обеспечить необходимый на сегодняшний день уровень безопасности зданий.

«При разработке настоящего свода правил будут учтены результаты ранее выполненных прикладных научных исследований, отечественный и зарубежный опыт применения металлических пространственных конструкций. Нормативные требования на изготовление и монтаж вантовых и висячих систем, тонколистовых оболочек, пространственных стержневых конструкций, комбинированных пространственных систем, в том числе: сетчатых оболочек, систем типа «велосипедное колесо», позволят расширить практику их применения, обеспечат возможность создания покрытий различной геометрии поверхности и формы», – пояснил **директор ФАУ «ФЦС» Андрей Копытин**.

Разработку нового свода правил планируется завершить до конца года. Первая редакция уже доступна для публичного обсуждения на сайте Росстандарта.

Источник: <https://minstroyrf.gov.ru>