***Фамилия переводчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Язык:*** *русский*

***Предметная область:*** *Нормативная документация – Строительство*

***Примечание:*** *Необходимо сделать перевод приведенного ниже фрагмента текста.*

**Оригинал:**

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**условный предел текучести 0,2, Н/мм2:** Напряжение, при котором условно-мгновенная пластическая (остаточная) деформация достигает 0,2 % Н/мм2 (кгс/мм2).

**предел текучести (физический) т, Н/мм2:** Наименьшее напряжение, при котором деформация происходит без заметного увеличения нагрузки.

**временное сопротивление при растяжении в**, **Н/мм2:** Напряжение, соответствующее наибольшей нагрузке перед разрывом.

**относительное равномерное удлинение р,** %: Изменение расчетной длины образца на участке длиной 50 или 100 мм, не включая место разрыва, выраженное в процентах от первоначальной длины.

**прочность арматуры:** Сопротивление металла разрушению или пластическим (остаточным) деформациям от внешних нагрузок (предел прочности или предел текучести).

**вязка арматуры:** Соединение стержней по длине без сварки, с перепуском продольных стержней внахлестку и крестообразных соединений с применением вязальной проволоки.

**механические соединения стержней:** Стыковка стержней без сварки с помощью опрессованных или резьбовых муфт.

**крестообразные соединения с нормируемой прочностью:** Соединения, которые должны обеспечивать восприятие арматурой сеток и каркасов напряжений не менее ее расчетных сопротивлений; подлежат выполнению с нормируемой прочностью на срез не ниже значений, приведенных в таблице 4 и 5.16. Крестообразные соединения с нормируемой прочностью на срез должны обязательно оговариваться в проекте.

\*\*\*

Сварные соединения арматуры и закладных изделий следует изготовлять в соответствии с требованиями настоящего стандарта по нормативным документам на железобетонные конструкции или арматурные и закладные изделия и по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.
Вид и марки арматурной стали, а также марки металлопроката из углеродистой стали обыкновенного качества или низколегированной стали, применяемый для изготовления арматурных и закладных изделий, должны соответствовать установленным стандартам, техническим условиям или проектной документации на конструкции или изделия конкретных типов и видов

**Перевод:**

Введите текст перевода