**Пояснительная записка**

**к проекту национального стандарта**

**СТ РК EN 845- 3 «Требования к вспомогательным строительным элементам каменной кладки. Часть 3. Армирование горизонтального шва»**

**1 Техническое обоснование разработки проекта документа по стандартизации**

Разработка стандарта планируется в реализацию пункиа 49 Плана нации - 100 конкретных шагов Программы Президента Республики Казахстан от 20 мая 2015 года.

Настоящий стандарт устанавливает требования к арматуре горизонтальных швов каменной кладки для несущих конструкций и для ненесущих конструкций.

В тех случаях, если изделия предназначены для использования в строительстве полых стен, настоящий стандарт устанавливает требования лишь к свойствам сеток из металлической проволоки как арматуры горизонтальных швов кладки, но не как анкерных связей, используемых поперек в пустотелой стене.

Критерии описанные в настоящем стандарте, используется для укрепления стен.

2 Основание для разработки документа по стандартизации

Национальный план стандартизации на 2023 год, утвержденный приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции РК от 20 декабря 2022 года № 433- НҚ (с учетом всех изменений).

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации является вспомогательные элементы для каменной кладки, аспект стандартизации - армирование горизонтальных швов кладки металлической сеткой.

**4 Сведения о взаимосвязи проекта документа по стандартизации с техническими регламентами и документами по стандартизации**

Отсутствуют.

**5 Предполагаемые пользователи проекта документа по стандартизации**

Предполагаемыми пользователями проекта национального стандарта являются государственные и местные исполнительные органы, субъекты национальной системы стандартизации и органы оценки соответствия.

**6 Сведения о рассылке проекта документа по стандартизации на согласование**

Проект национального стандарта направлен на согласование и рассмотрение заинтересованным организациям и государственным органам, техническим комитетам по стандартизации, ассоциациям, органам по подтверждению соответствия и лабораториям в соответствии с областью аккредитации, научно-исследовательским институтам и т.д.

**7 Информация о результатах научных исследований (испытаний) и измерений, документах по стандартизации и иных документах, на основе которых разрабатывается проект документа по стандартизации**

Настоящий проект стандарта идентичен международному стандарту   
EN 845- 3:2013+A1:2016 Specification for ancillary components for masonry – Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork (Требования к вспомогательным строительным элементам каменной кладки. Часть 3. Армирование горизонтального шва).

**8 Данные о разработчике и соисполнителях (контактные данные), сроках разработки документа по стандартизации**

ТОО «SMARTOIL V»

г. Астана, Жилой массив Шубар, ул.Арай, 29А, офис 5

тел: +77015002041, e-mail: info@smartoil.kz

**Генеральный директор А. Каримов**