

Dämmschichtbildende Brandschutzanstriche Brandschutzerläuterung

1. Geltungsbereich

Diese Brandschutzerläuterung gilt für die Anwendung von geprüften und von der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF) zugelassenen dämmschichtbildenden Brandschutzsystemen R 30 (F30) und R 60 (F60) auf Stahlbauteilen.

Разъяснение противопожарных мероприятий

1. Сфера действия

Данное разъяснение противопожарных мероприятий относится к применению проверенных и допущенных Ассоциацией кантональных противопожарных страховых компаний (VKF) образующих изолирующий слой противопожарных систем R30 (F30) и R60 (F60) для металлических конструктивных элементов.

WWW.PEREVEDU.SPB.RU

2. Begriffe / Aufbau

1. Дämmschichtbildende Brandschutzsysteme (auch intumeszierende Brandschutzsysteme genannt) sind Brandschutzanstriche, welche zusammen mit dem gegen Feuer/ Hitze zu schützenden Stahlbauteil den geforderten Feuerwiderstand R 30 (F30) oder R 60 (F60) gewährleisten.

2. Dreischichtige дämmschichtbildende Brandschutzsysteme bestehen aus den drei Schichten:

- a) systemgeprüfte Grundierung als Korrosionsschutz;
- b) дämmschichtbildender Brandschutzanstrich;
- c) systemgeprüfter Decklack.

3. Zweisichtige дämmschichtbildende Brandschutzsysteme bestehen aus den zwei Schichten:

- a) systemgeprüfte Grundierung als Korrosionsschutz;
- b) дämmschichtbildender Brandschutzanstrich.

4. Das Aufbringen eines Decklackes ist für zweischichtige дämmschichtbildende Brandschutzsysteme nicht zulässig.

2. Термины / Структура

1. Образующие изолирующий слой противопожарные системы (также называются "утолщающие противопожарные системы") - это противопожарные покрытия, обеспечивающие вместе с защищаемой от огня / высокой температуры металлоконструкцией требуемый предел огнестойкости R30 (F30) или R60 (F60).

2. Трёхслойные образующие изолирующий слой противопожарные системы состоят из 3 слоев:

- a) системно проверенная грунтовка как защита от коррозии
- b) образующее изолирующий слой противопожарное покрытие
- c) системно проверенный покрывной лак

3. Двухслойные образующие изолирующий слой противопожарные системы состоят из 2 слоев:

- a) системно проверенная грунтовка как защита от коррозии
- b) образующее изолирующий слой противопожарное покрытие

4. Нанесение покрывного лака на двухслойные образующие изолирующий слой противопожарные системы недопустимо.