



МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ  
ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»  
(ФГУ «ФЦС»)

ул. Строителей, дом 8, корп. 2, Москва, ГСП, 119991  
тел. (985) 991-30-91, 991-40-70, (495) 502-67-45,  
факс (495) 930-64-69,

E-mail: [fcc@certif.org](mailto:fcc@certif.org) <http://www.certif.org>

24 ФЕВ 2011

№

92/9

На № 5 от 25.01.2011.

Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр технической оценки продукции в строительстве» (ФГУ «ФЦС») на Ваш запрос о применении крепежных изделий в зависимости от условий окружающей среды, сообщает.

Анализ результатов проведенных испытаний коррозионной стойкости крепежных изделий, а также накопленных за последние годы данных, позволяет в настоящее время установить следующее.

Для крепления строительных материалов и изделий к наружным конструкциям зданий и сооружений, в том числе в навесных фасадных системах, могут применяться стальные анкеры и анкерные дюбели с распорным элементом из:

- углеродистой стали с защитным горячеоцинкованным покрытием, толщиной не менее 45 мкм или коррозионностойкой стали А2 - в слабоагрессивной среде и сухой или нормальной зонах влажности.

- коррозионностойкой стали А4 - в среднеагрессивной среде и влажной зоне влажности.

- коррозионностойкой стали А5, НСR(High Corrosion Resistance-повышенной коррозионной стойкости) - в сильноагрессивной среде и влажной зоне влажности

В среднеагрессивной среде и влажной зоне, допускается применять анкерные дюбели с распорным элементом из углеродистой стали с защитным горячеоцинкованным покрытием, толщиной не менее 45 мкм, если после монтажа узла крепления, головка распорного элемента будет защищена от влаги покрытием лакокрасочными материалами II и III групп, согласно СНиП 3.04.03-85, СНиП 2.03.11-85, ГОСТ 9.402-2004.

Для анкерных дюбелей с распорным элементом из углеродистой стали, с защитным покрытием типа "Dacromet", "Ruspert", "Xylan" и т.д. зона влажности и степень агрессивного воздействия, в которых допустимо применение дюбелей, устанавливаются по рекомендациям производителя и на основании коррозионных испытаний.

Применение в наружных конструкциях анкерных дюбелей с распорным элементом из углеродистой стали с защитным электроцинковым покрытием, не допускается.

Зона влажности и степень агрессивного воздействия окружающей среды определяются заказчиком по конкретному объекту строительства с учетом СНиП 23-02-2003 и СНиП 2.03.11-85.

Директор

Т.И.Мамедов

Исп.: Жилиев А.В.  
тел.: (495) 930-42-17