



КФ-80 — универсальный ингибитор коррозии контактного и мигрирующего действия. Он обеспечивает качественную антикоррозийную защиту металла. Рекомендуется использовать для защиты от коррозии наземных и подземных железобетонных строительных конструкций. Универсальный замедлитель коррозии КФ-80 — это надежная антикоррозийная защита строительных конструкций и долговечная антикоррозийная защита железобетонных конструкций от ржавчины.

КФ-80 обеспечивает антикоррозийную защиту строительных конструкций при их ремонте и/или техническом обслуживании. Он показал свою высокую эффективность при профилактике коррозионного разрушения железобетонных конструкций, эксплуатируемых в жестких условиях. Широко применяется при проведении ремонтно-восстановительных работ для «остановки» уже текущих коррозионных процессов. Антикоррозийная защита строительных конструкций может использоваться для обработки поврежденных железобетонных конструкций, в которых арматура подвержена коррозии, а так же в случае угрозы развития коррозии в результате карбонизации, воздействия хлоридов и агрессивных атмосферных явлений. Область применения средства антикоррозийной защиты металла — железобетонные мосты, шоссе, дорожные покрытия, путепроводы и другие строительные конструкции.

Антикоррозийная защита железобетонных конструкций КФ-80 при добавлении в бетон адсорбируется на поверхности арматурной стали, образуя защитные слои и значительно повышая ее коррозионную стойкость. При нанесении антикоррозийной защиты металла КФ-80 на поверхность железобетонного изделия либо добавлении его в используемый при ремонтных работах бетон, препарат впитывается в бетонный камень и, достигая арматуры, останавливает ее разрушение.

При нанесении антикоррозийной защиты строительных конструкций на поверхность железобетонного изделия, либо добавлении его в используемые при ремонтных работах смеси, препарат также впитывается в бетонный камень, достигает арматуры, адсорбируется на ней и образуя наноразмерные защитные слои. Таким образом ингибитор останавливает коррозионное разрушение металла.



Преимущества:

- прост в применении;
- экономичен;
- не требует разбавления;
- предотвращают развитие имеющихся на металле очагов коррозии и появление новых;
- не меняет внешнего вида бетона;
- продлевает долговечность железобетонных конструкций в 10 и более раз;
- защищает металл в бетонах с высоким содержанием хлоридов;
- по заключению экспертов, КФ-80 по защитным и технологическим свойствам превосходит мировые аналоги;
- препарат прост в применении, экономичен, предотвращают развитие имеющихся на металле очагов коррозии и появление новых. Он не меняет внешнего вида бетона, защищает металл в бетонах с высоким содержанием хлоридов и продлевает долговечность железобетонных конструкций в 10 и более раз;
- не уступает по своим свойствам средству ИФХАН-80 и дешевле его.

Применение:

Для пропитки готовых железобетонных изделий

Перед применением ингибитора поверхность бетона должна быть промыта водой под напором или очищена другим способом от загрязнений, пыли и каких-либо покрытий и высушена. КФ-80 следует наносить с помощью распыления, валиком или кистью. Количество слоев зависит от пористости и содержания влаги в бетоне, а также от погодных условий. Обычно для достижения требуемого расхода необходимо нанести от 3 до 5 слоев. Время промежуточной сушки поверхности между нанесением слоев от 30 минут до нескольких часов. Для увеличения скорости проникновения материала обработанный КФ-80 бетон рекомендуется увлажнить один или два раза в первые 1-3 дня после нанесения.

При замешивании в бетон для ремонтно-восстановительных работ

Удалите отслаивающиеся части бетона от арматуры. Очистите пескоструйным способом или щетками ржавчину и другие загрязнения с поверхности



Антикоррозийное средство КФ-80

арматурных стержней. Нанесите ремонтную бетонную смесь, содержащую ингибитор КФ-80. Дайте участкам, обработанным КФ-80, как следует просохнуть в течение двух дней и промойте обработанную поверхность водой.

По вопросам приобретения **антикоррозийного средства КФ-80** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов