

Наше покрытие премиум-класса «Proguard CN-1M» – высокая кислотостойкость при pH 2!

Системы покрытия компании Ceramic Polymer GmbH благодаря высокой химической стойкости и исключительной износоустойчивости широко применяются на объектах сельского хозяйства. Физические свойства нашей продукции обеспечивают долговечную защиту самых различных сооружений аграрного сектора.

Бетонные и стальные конструкции метантенков, приемников навозной жижи, резервуаров для жидкого навоза, силосохранилищ, компостного оборудования, а также канализационных систем подвержены постоянному интенсивному химическому воздействию из-за высокой кислотности перерабатываемых и хранящихся в них веществ. Отмечается уменьшение толщины бетонных конструкций на 1 – 2 см в год и наличие значительных коррозионных повреждений стальных конструкций.

Недавно фирма *BBH Bocholter Bautenschutz Handel* использовала наше новое покрытие премиум-класса **Proguard CN-1M** для обработки трех бетонных камер, предназначенных для хранения корма для свиней.

Исключительная химическая стойкость нашей системы обеспечивает защиту от кислотного воздействия хранимого вещества.



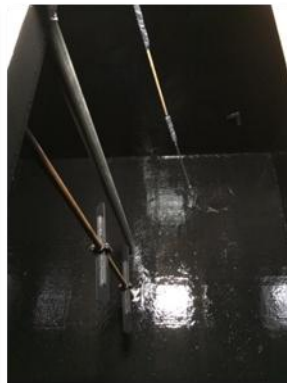
Сначала производится тщательная зачистка бетонной поверхности, заделка шпаклевкой неровностей и раковин. После этого поверхности подвергают пескоструйной обработке для подготовки нанесения покрытий.



Непосредственно на бетонные стены и перекрытия наносят материал **Proguard CN-1M**. При нанесении методом безвоздушного торкретирования грунтовки бетонного основания не требуется. Первым слоем продукт светло-серого цвета наносят толщиной 400 мкм. После выдержки в течение 3,5 часов можно наносить второй слой черного цвета той же толщины.



Бетонные поверхности покрывают с использованием обычных ручных инструментов, таких, как валики и скребки. Для выравнивания и заделки бетонных поверхностей на подготовленный бетон наносят наш праймер **CP-Synthofloor BETA 8016**. Уже на следующий день можно наносить нашу систему покрытия **Proguard CN-1M** в два слоя. Путем обработки скребком и игольчатым валиком можно получить поверхность, свободную от воздуха и не имеющую пор. Покрытые поверхности отверждаются в течение 48 часов, через 7 дней они могут противостоять химическому воздействию.



Корм для свиней – масса с очень высокой кислотностью

Часто в корм для свиней добавляют специальные органические вещества, увеличивающие кислотность, чтобы повысить качество корма и предотвратить рост микроорганизмов (большинство микроорганизмов погибает в очень кислой среде при показателях pH 2). Поэтому кислый корм для свиней очень полезен. Муравьиная кислота, например, применяется против сальмонелл, оказывая антибактериальное действие и предотвращая заболевания животных, связанные с поносом. Пропионовая и сорбиновая кислота используется против грибковых заболеваний, а лимонная кислота улучшает вкус корма.

Наш партнёр в области высококачественных покрытий

Фирма BBH Bocholter Bautenschutz Handel, расположенная в Бохольте, Герания, успешно работает в области защиты, восстановления и ремонта зданий и сооружений. Она выпускает широкий ассортимент продукции - от материалов для защиты фасадов и обработки древесины до кислотостойких специальных покрытий. По требованию заказчиков предприятие BBH самостоятельно выполняет нанесение на конструкции различных покрытий или обеспечивает соответствующее сопровождение этих работ.

Контакты:

BBH Bocholter Bautenschutz Handel

Г-н Дирк Модденборг
(Herr Dirk Moddenborg)
Böggeringstr. 42-50
46395 Bocholt
Тел.: 02871-239878-0

E-Mail: mail@bbh-bocholt.de
Web: www.bbh-bocholt.de

Вам нужны химически стойкие и износостойчивые покрытия для эффективной сохранности бетонных и стальных конструкций?

Мы предложим Вам оптимальные системы защиты.