

Объект:

Химический завод BASF
Bradford

Проект:

Защита приямка в зоне
пролива

Местоположение:

Брэдфорд, Великобритания

Владелец:

BASF Bradford

Застройщик/подрядчик:

ACC Flooring

Сектор рынка:

Отрасль управления
водохозяйственными
системами

**Используемые продукты
и их количества:**

Ucrete UD 200

Ucrete RG

MasterSeal 7000 CR на

основе технологии Xolotec,
включающей в себя:

грунтовку MasterSeal P 770

покрытие MasterSeal M 790

Приямок аварийного пролива на химическом заводе, Брэдфорд

Ucrete UD 200, Ucrete RG, MasterSeal 7000 CR



Приямок для сбора аварийных проливов

Вводная информация:

Для приямка аварийного сбора проливов необходимо было осуществить ремонт в рамках программы по модернизации объекта. Имеющееся покрытие разрушилось от погодных воздействий, а для пола и стенок требовалась обработка химически стойкой системой покрытий.

Проблема:

На первом этапе требовалось удалить оставшее покрытие и загрязнения до здорового бетона, затем устройство химически стойкого покрытия пола и стенок.

Было необходимо подобрать грунтовку, которую можно наносить на влажный бетон и кирпичную кладку. При этом к гидроизоляционным покрытиям предъявлялись требования по эластичности с необходимой химической стойкостью.

Контакты:

ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 861 202 2299

Офис в Новосибирске: +7 913 068 3867

E-mail: stroysist@basf.com

Приямок аварийного пролива на химическом заводе, Брэдфорд

Ucrete UD 200, Ucrete RG, MasterSeal 7000 CR



Приямок для сбора аварийных проливов



Наше решение:

Бетонную поверхность зашлифовали, чтобы удалить все отставшее покрытие. На пол нанесли покрытие Ucrete UD 200 толщиной 6 мм для защиты бетонного основания. Для защиты вертикальных бортиков в зоне воздействия брызг нанесли слой Ucrete RG толщиной 4 мм. На кирпичные стенки нанесли грунтовку MasterSeal P 770, затем один слой MasterSeal M 790 серого цвета и один слой MasterSeal M 790 красного цвета.

Преимущества для заказчиков:

- Ucrete UD 200 и Ucrete RG на практике доказали свою эффективность, обеспечивая химическую стойкость в заградительных стенках и подобных применениях.
- Грунтовка MasterSeal P 770 может наноситься на влажное основание. Защита стенки от атмосферных воздействий перед нанесением грунтовки не требуется.
- Покрытие MasterSeal M 790 выдерживает широкий круг химических воздействий, оставаясь эластичным и способным перекрыть трещины.

Коротко о проекте:

- Приямок для сбора аварийных проливов
- Система Ucrete для устройства защиты поверхности пола и бортиков.
- Технология Xolutec
- Применены грунтовка и мембрана, выдерживающие химические воздействия.

О подразделении строительной химии:

Подразделение строительной химии концерна BASF под брендом Master Builders Solutions предлагает передовые решения для нового строительства, а также для техобслуживания, ремонта и реконструкции зданий и сооружений. Эти решения создаются на основе более чем 100-летнего опыта работы в строительной отрасли. Для того, чтобы комплексно (от разработки концепции до практического осуществления проекта) решать конкретные задачи, стоящие перед нашими заказчиками, мы объединяем компетенции по различным регионам и направлениям деятельности и используем опыт, накопленный в процессе реализации многочисленных строительных проектов по всему миру. Мы опираемся на технологии BASF и на глубокое знание потребностей строительной отрасли в том или ином регионе для разработки решений, способствующих успешному бизнесу заказчиков и продвижению рациональных подходов к строительству. С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: <http://www.master-builders-solutions.basf.ru>