

Объект:

ООО «МПК», цех розлива в кеги

Месторасположение:

Республика Адыгея, г. Майкоп

Дата завершения:

2019

Заказчик:

ООО «МПК»

Подрядчик:

ООО «СТР-Юг»

Отрасль:

Пищевая промышленность,
производство пива

Используемые материалы:

Ucrete UD 200, Ucrete MT 600 м²
и MasterSeal CR 460

ООО «МПК» Пивоваренный завод Майкопский Ucrete, MasterSeal



Объект: ООО «МПК», Майкоп, республика Адыгея (Россия)

Описание объекта

Майкопский пивоваренный завод — одно из старейших предприятий в г. Майкопе, основанное в 1882 г. На сегодняшний день ООО «МПК» является крупнейшим производителем пива и напитков в республике Адыгея. Например, кеговый цех оснащен современной немецкой автоматизированной линией, выпускающей до 100 кег в час.

Задачи и требования

Заказчик поставил задачу ремонта покрытия пола цеха розлива в кеги. Изначально в помещении розлива применялось наливное полимерное покрытие, которое имело значительное количество сквозных повреждений от механических воздействий при падении кег на пол и работы погрузочной техники, и разрушалось от воздействия большого количества воды и моющих

средств. Помимо этого, протяженные примыкания к дренажным лоткам не обеспечивали должной герметизации, что приводило к отслоению покрытия в этих зонах.

Важным аспектом проекта было выполнение реконструкции покрытия в кратчайшие сроки с минимизацией простоев производства и быстрым вводом цеха в эксплуатацию.

Основными требованиями к новому покрытию были:

- Химическая стойкость к воздействию моющих средств
- Механическая стойкость и отсутствие растрескивания и сквозных повреждений даже при сильных ударах
- Антискользящие свойства покрытия для безопасной работы персонала
- Быстрый ввод покрытия в эксплуатацию

Контакты:

ООО «МБС Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 64 36

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 53 97

Офис в Казани: +7 843 212 55 06

Офис в Краснодаре: +7 989 852 67 79

Офис в Новосибирске: +7 913 013 27 63

Офис в Екатеринбурге: +7 912 690 28 65

E-mail: stroysist@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.ru

ООО «МПК» Пивоваренный завод Майкопский

Ucrete, MasterSeal



Решение

После обследования объекта специалисты ООО «МБС Строительные системы» предложили использовать полиуретан-цементное покрытие Ucrete.

В качестве тестового участка была выбрана небольшая площадь в зоне погрузки, которая является одной из самых нагруженных в кеговом цеху. По факту четырех месяцев эксплуатации Заказчик остался доволен характеристиками и свойствами покрытия на тестовом участке. После чего совместно с подрядной организацией и эксплуатирующей службой предприятия была разработана схема зонирования покрытий на основе эксплуатационных нагрузок и проект производства работ, нацеленный на минимизацию простоя и быстрый ввод цеха в эксплуатацию.

Ремонт всей площади был осуществлён покрытиями Ucrete UD 200, Ucrete MT, плитусы были выполнены тиксотропным составом Ucrete RG, швы и примыкания к лоткам защищены герметиком MasterSeal CR 460. Все указанные материалы являются специализированными для использования в пищевой промышленности.

Преимущества для клиента

- Долговечное решение, стойкое к постоянному воздействию жидкостей, включая моющие средства и органические вещества
- Прочное покрытие пола, стойкое к падению кег и проездам погрузчиков
- Надежное герметичное решение, включающее защиту пола, примыканий пол/стена, герметизацию швов
- Антискользящие свойства R11, обеспечивающие безопасность работы персонала

- Быстрая установка покрытия и его ввод в эксплуатацию, например, ремонт 600 м² (включая демонтаж старого пола, подготовку основания, укладку покрытия Ucrete и время полимеризации) занял 7 дней

Основные факты о проекте

- Выбранная спецификация Ucrete UD 200 6 мм и Ucrete MT 4 мм
- Общая площадь покрытия 600 м²
- Срок установки покрытия 7 дней с демонтажом старого покрытия и устройством узлов примыкания

О бренде Master Builders Solutions

Бренд Master Builders Solutions предлагает инновационные высококачественные продукты и решения для строительства, ремонта, восстановления зданий и сооружений в различных секторах промышленности.

Почему нам доверяют профессионалы строительной отрасли во всем мире:

- Более чем 100-летнее наследие и международный опыт работы в строительной отрасли.
- Эффективность наших решений обеспечивается компетенциями и глубоким знанием технологий.
- Инновации — один из ключевых факторов развития нашей компании. Их успешное внедрение обеспечивается мировой сетью центров исследований и разработок.
- Наши офисы и производственные комплексы в различных регионах, а также развитая дилерская сеть позволяют предоставлять всестороннюю поддержку и выстраивать долгосрочные партнерские отношения.

С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: www.master-builders-solutions.ru