

Отчет по объекту

Специальные бактериостатические покрытия



MASTERTOP®

Проект:

Операционная комната

Заказчик:

Университетская клиника,
Тюбинген (Германия)

Площадь проекта:

около 1000 м²

Год завершения проекта:

2008 год

Используемая система:

MASTERTOP® 1325 AB,
MASTERTOP® 1328 AS

 **BASF**

The Chemical Company

Описание проекта

Современные хирургические процедуры, новое оборудование, технологии и методы работы персонала предъявляют высокие требования к обустройству помещений в медицинских учреждениях. В связи с этим, Заказчиком была поставлена задача реконструировать операционную комнату в Университетской клинике г. Тюбингена (Германия). Одним из важнейших этапов реконструкции было устройство нового покрытия пола, которое должно соответствовать строгим требованиям европейских стандартов.

Проблемы и задачи

- старый пол не отвечает требованиям гигиены
- новое покрытие должно предотвращать размножение бактерий
- бактериостатическая эффективность должна сохраняться даже после регулярных циклов очистки и дезинфекции в процессе длительной эксплуатации
- монолитное бесшовное покрытие во всех зонах
- токопроводящие свойства покрытия в местах установки высокоточного электронного оборудования
- высокая износостойкость
- единый привлекательный дизайн пола всего помещения
- шумоизоляция и звукопоглощение

Решение

Напольное покрытие в операционном помещении было выполнено с помощью системы MASTERTOP® 1325 AB, которая идеально подходит для медицинских учреждений, благодаря входящему в ее состав бактериостатическому лаку MASTERTOP® TC 465 AB. Данный лак разработан специально для учреждений здравоохранения и отвечает высоким требованиям гигиены. В зонах, где установлено высокоточное электронное оборудование, устроено токопроводящее напольное покрытие с помощью системы MASTERTOP® 1328 AS.

Преимущества

- эластичное покрытие — перекрывает трещины
- износостойкость
- отсутствие пор, швов и стыков и, как следствие, простота очистки
- соответствие европейским стандартам AgBB и LGA, ограничивающим выделение вредных веществ и их воздействие на окружающую среду
- долговечность и низкие затраты на эксплуатацию
- предотвращение размножения бактерий на поверхности пола и под напольным покрытием вследствие монолитного соединения с основанием
- стойкость к ультрафиолету
- стойкость к абразивным воздействиям и ударным нагрузкам
- химическая устойчивость к крови, растворам солей, спирту, перекиси водорода, йоду, дезинфицирующим и чистящим составам
- широкий выбор цветовой гаммы по шкале RAL и NCS
- покрытие сертифицировано в соответствии с ITECH (бактериостатическая эффективность пола сохраняется после регулярных процедур очистки и дезинфекции)



Система MASTERTOP® 1325 AB (антибактериальное покрытие)

Продукт	Расход
Грунтовка MASTERTOP® P 617	0,3–0,5 кг/м ²
Посыпка: Сухой кварцевый песок 0,1– 0,4 мм	0,8–1,0 кг/м ²
Основной слой MASTERTOP® BC 325 N	2,5–3,0 кг/м ²
Финишный слой (лак) MASTERTOP® TC 465 AB	0,11–0,15 кг/м ²

Система MASTERTOP® 1328 AS (токопроводящее покрытие)

Продукт	Расход
Грунтовка MASTERTOP® P 617	0,3–0,5 кг/м ²
Базовый выравнивающий слой MASTERTOP® P 617, наполнен- ный 1,0÷0,5 сухим кварцевым песком 0,1–0,3 мм	0,6–1,0 кг/м ²
Заземление Медная лента	
Токопроводящий грунт MASTERTOP® CP 687 W-AS N	0,08–0,1 кг/м ²
Основной слой MASTERTOP® BC 375 AS	2,0–2,5 кг/м ²

ООО «БАСФ Строительные системы»

119017 Москва
Кадашевская наб. 14, к.3
Тел.: +7 495 225–64–28/36
Факс: +7 495 225–64–17
E-mail: stroysist@basf.com
www.stroysist.ru