

# MONOPOL<sup>®</sup> POLICRETE

*Monopol*  
TBG

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

ПОЛЫ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ





# Требования

К ПОКРЫТИЯМ ПОЛА  
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ГИГИЕНЫ



Стойкость к перепадам температуры



Нескользящая поверхность



Химическая стойкость, в том числе к высокощелочным моющим средствам



Безопасность и отсутствие неприятных запахов при укладке и при эксплуатации



Стойкость к ударным и абразивным воздействиям



Бесшовные, влагостойкие, не впитывают жидкости



Большой срок службы и быстрый ввод в эксплуатацию



Не являются средой для развития микроорганизмов



Monopol Policrete идеально соответствует требованиям современного пищевого производства любой специализации.

Основными определяющими факторами для заказчика являются:

- долговечность покрытия,
- скорость ввода в эксплуатацию,
- стоимость.

Наши инженеры разработали составы с наилучшими характеристиками, позволяющими быстро и качественно выполнять полимерные покрытия полов.



Сыроварня ООО «Гран Рэ»,  
Свердловская обл,  
пгт В. Дуброво

 Monopol Policrete  
Monopol Fiber Macro



# Почему покрытия MONOPOL POLICRETE

В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- ▶ Стойкие к перепадам температур
- ▶ Стойкие к щелочам и кислотам
- ▶ Быстрый ввод в эксплуатацию

## О Monopol Policrete

Monopol Policrete – это линейка полиуретан-цементных четырехкомпонентных составов, созданная заводом промышленных полов Monopol.

Специально разработанные системы Monopol Policrete идеально подходят для длительной эксплуатации на объектах пищевой, химической, животноводческой, фармацевтической и других отраслях промышленности.

**Monopol Policrete – это материалы российского производства.**

**Мы постоянно поддерживаем достаточные складские запасы для оперативной поставки на объект.**







# СИСТЕМЫ

# УСТРОЙСТВА ПОЛОВ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

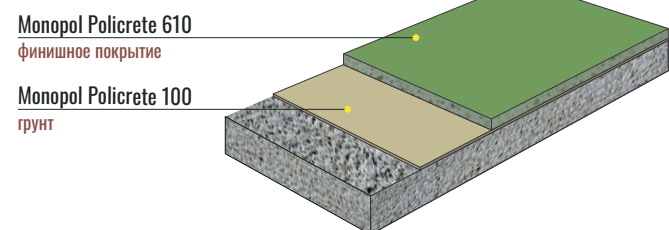
## ГЛАДКОЕ ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА

### СИСТЕМЫ MP 610 / MP 306

Подходят для производств с сухим режимом эксплуатации. Отличаются удобством обслуживания, износостойкостью и эстетикой покрытия.

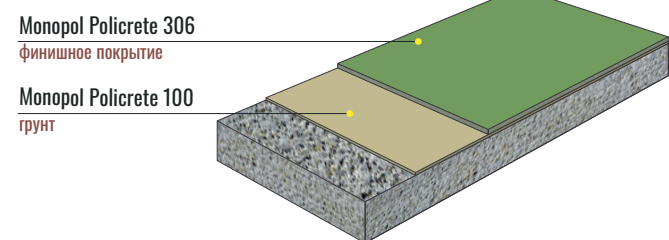
#### MONOPOL MP 610 SYSTEM

Толстослойное покрытие пола.  
При наличии высоких механических и температурных нагрузок от -40 до +130 С.



#### MONOPOL MP 306 SYSTEM

Тонкослойное покрытие пола.  
Экономичнее и комфортнее в работе. Идеально ровное и матовое покрытие.



Молочный комбинат  
ООО МК «Красногорский»,  
г. Оренбург

 Monopol Policrete  
Monopol Fiber Macro



### Преимущества

- простое в уборке
- химически устойчивое
- стойкое к ударным воздействиям



### Подходит для

- склады готовой продукции
- сухие цеха



ООО «Гранд-Стар» Производство  
рафинированных растительных  
масел и их фракций, г. Краснодар

 Monopol Policrete  
Monopol Hard

## АНТИСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА

### СИСТЕМЫ MP 610R / MP 306R / MP 150R

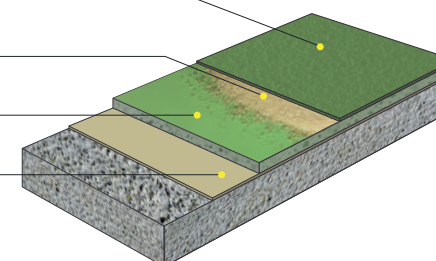
Антискользящие системы Monopol Policrete главным образом отличаются шероховатой поверхностью, что важно в цехах с влажной эксплуатацией.

Выбор системы происходит в зависимости от интенсивности нагрузок и температурного режима эксплуатации.

#### MONOPOL MP 610R SYSTEM

При значительных нагрузках и регулярном движении погрузчиков.

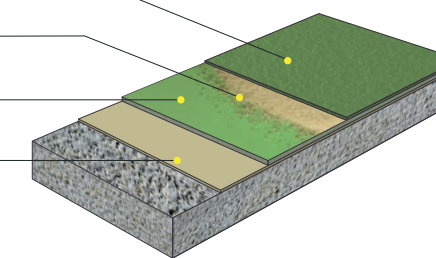
Monopol Policrete 150  
финишное покрытие  
Кварцевый песок  
антискользящая засыпка  
Monopol Policrete 610  
основной слой  
Monopol Policrete 100  
грунт



#### MONOPOL MP 306R SYSTEM

При умеренных и средних нагрузках, пешеходные нагрузки и легкие тележки.

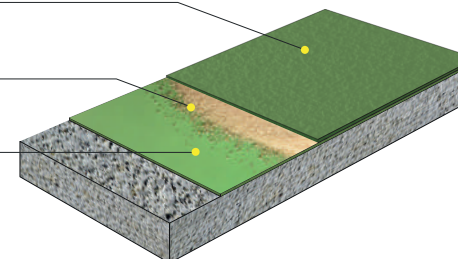
Monopol Policrete 150  
финишное покрытие  
Кварцевый песок  
антискользящая засыпка  
Monopol Policrete 306  
основной слой  
Monopol Policrete 100  
грунт



#### MONOPOL MP 150R SYSTEM

Тонкослойное покрытие в основном для пешеходных и легких нагрузок.

Monopol Policrete 150  
финишное покрытие  
Кварцевый песок  
антискользящая засыпка  
Monopol Policrete 150  
базовый слой



### Преимущества

- химически устойчивое
- стойкое к ударным воздействиям



### Подходит для

- помещений с влажной эксплуатацией полов
- перерабатывающих цехов



Птицефабрика ПАО «Черкизово»,  
Алтайский край, г. Бийск

 Monopol Policrete  
Monopol Fiber Macro

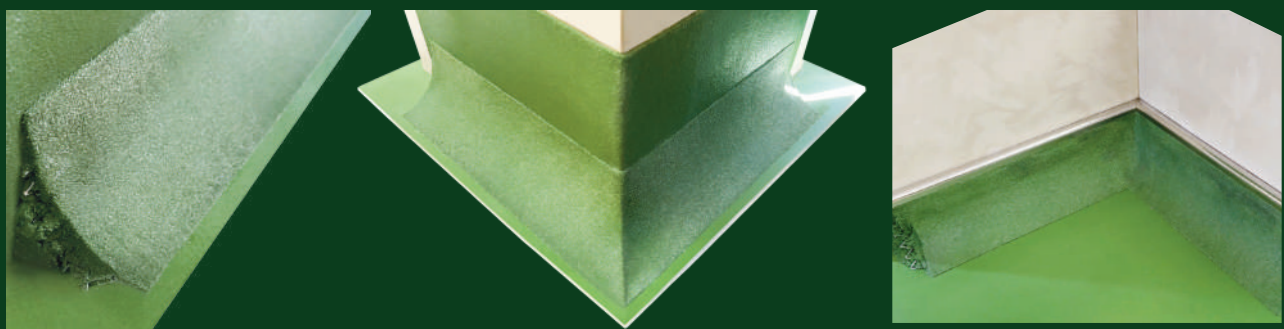


# УСТРОЙСТВО

## ГАЛТЕЛИ В ПИЩЕВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

### MONOPOL POLICRETE 420

четырёхкомпонентный полиуретан-цементный тиксотропный состав на основе полиуретановой смолы с минеральным наполнителем для устройства наклонных и вертикальных поверхностей, плинтусов (галтелей) и для защиты вертикальных бетонных поверхностей стен, прямых, лотков.



### MONOPOL POLICRETE 420

Monopol  
TSG

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

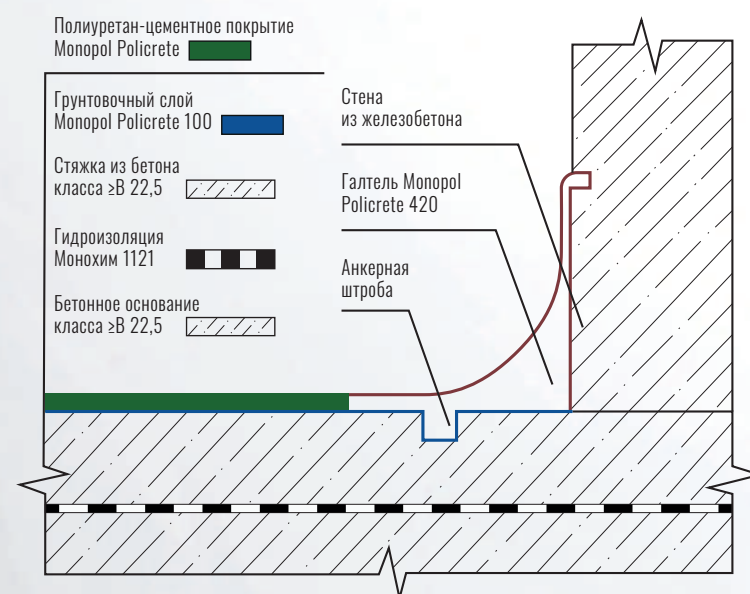
как правило применяется в стык полимерного покрытия пола или через химически стойкий герметик.



Плинтус из Policrete 420 может применяться как на бетонных основаниях, так и при примыкании к неминеральным поверхностям, например, сэндвич панель.

Такое примыкание можно часто встретить в морозильных камерах или хранилищах с заданным температурным режимом.

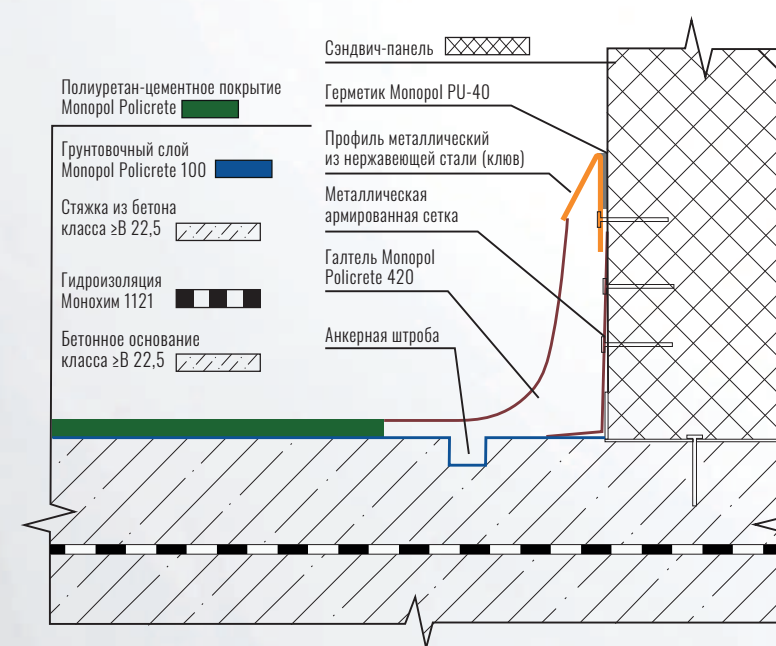
#### Примыкание галтели к ж/б конструкциям



#### Преимущества

- стойкость к перепадам температур и химическим средствам
- высокие свойства гидроизоляции
- не является средой для роста бактерий
- удобство в уборке

#### Примыкание галтели к сэндвич-панели



Для подробной консультации по технологии устройства плинтуса из Policrete 420 обратитесь в техническую службу Monopol



8 (800) 200-50-36

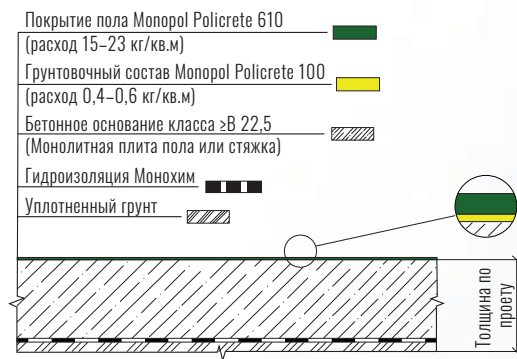


# СХЕМЫ УСТРОЙСТВА ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНОГО ПОЛА

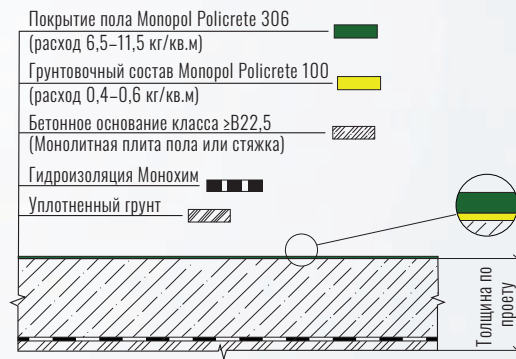
**Monopol**  
TBC

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

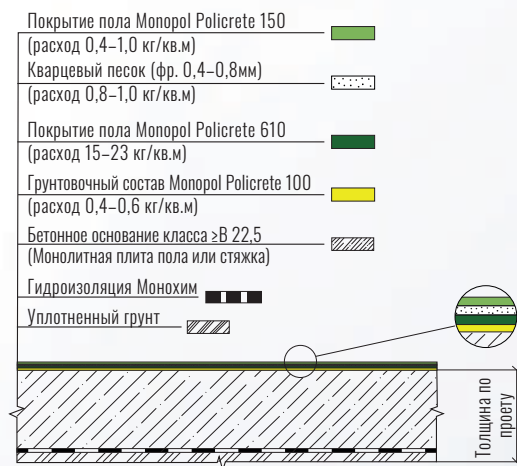
## Система полиуретан-цементного покрытия пола Monopol MP610 System



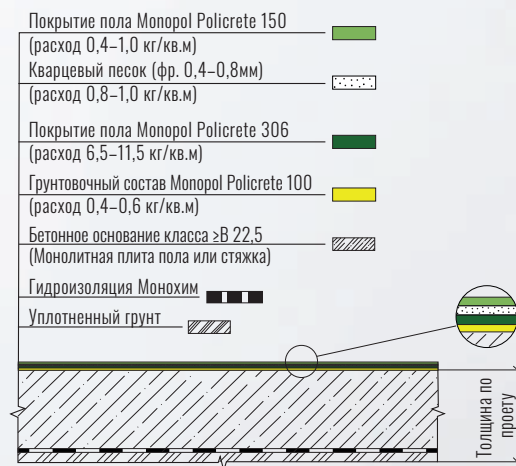
## Система полиуретан-цементного покрытия пола Monopol MP306 System



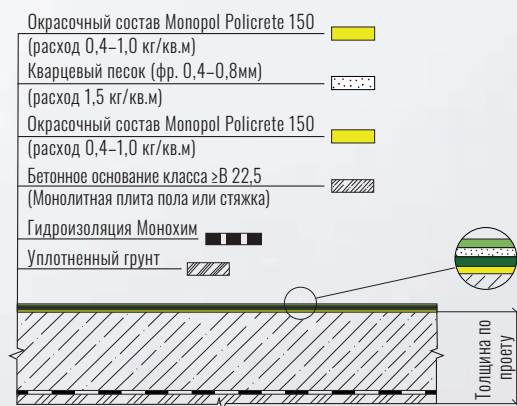
## Система полиуретан-цементного покрытия пола Monopol MP610R System



## Система полиуретан-цементного покрытия пола Monopol MP306R System



## Система противоскользящего покрытия пола Monopol MP150R System



Проектное подразделение завода Monopol быстро и профессионально разработает для вас техническое решение с полным описанием устройства «пирога» пола максимально соответствующее вашим потребностям.

Свяжитесь с технической службой Monopol по телефону:

**8 (800) 200-50-36**

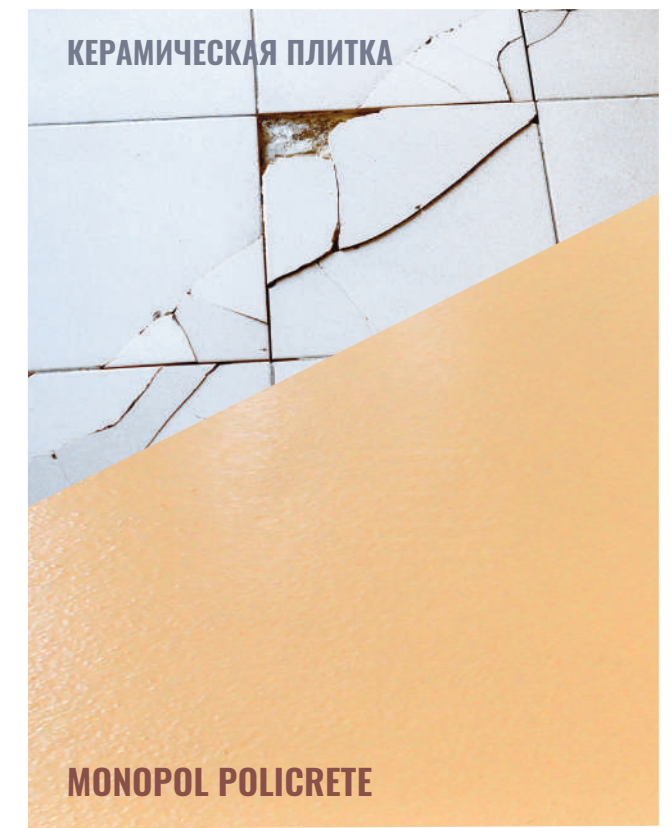
или напишите нам на e-mail:  
[monopol@tehbeton.ru](mailto:monopol@tehbeton.ru)

Monopol Policrete – это современное и практичное решение для самых требовательных предприятий пищевой промышленности.

Покрывания Monopol Policrete отличаются высокой надежностью и долговечностью.

Структура полиуретан-цементного пола Monopol Policrete обладает отличной способностью поглощать ударные воздействия и сохранять целостность без образования трещин и сколов.

Бесшовные системы Monopol Policrete гораздо более практичны в отличие от устаревших решений с большим количеством стыков и швов.



Правильно подобранная система – залог отличного пола без ремонта на десятилетия.

# ТАБЛИЦА

## ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ MONOPOL POLICRETE

Система полиуретан-цементных промышленных полов серии Monopol Policrete включает следующие виды износостойких финишных покрытий:

	POLICRETE 150	POLICRETE 203	POLICRETE 306	POLICRETE 610
Прочность при сжатии, Мпа		58	58	57
Прочность на растяжение при изгибе, Мпа		27,1	18	16,9
Адгезия к основанию, Мпа	>5,2 (отрыв по бетону)	>5,1 (отрыв по бетону)	>4,5 (отрыв по бетону)	>4,5 (отрыв по бетону)
Истираемость, г/кв.см	0,09	0,1	0,19	0,11
Плотность, г/куб.см	1,48	1,66	1,94	2,56
Твердость по Шор D, ед.	83	84	81	81
Температура эксплуатации, °С	0 – 40 (в системах с другими составами Policrete до 130)	-5 – +40	-15 – +70	-40 – +130
Уход за покрытием	щелочные моющие средства, в системах с другими составами Policrete допустима горячая вода и пар	щелочные моющие средства	щелочные моющие средства, горячая вода	щелочные моющие средства, горячая вода, обработка паром

# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

## MONOPOL POLICRETE



**RAL 7038**  
агатový серый



**RAL 7037**  
пыльно-серый



**RAL 7012**  
базальтово-серый



**RAL 1024**  
охра желтая



**RAL 1002**  
песочно-желтый



**RAL 1001**  
бежевый



**RAL 6021**  
бледно-зеленый



**RAL 6011**  
резедово-зеленый



**RAL 5024**  
пастельно-синий



**RAL 5023**  
отдаленно-синий



**RAL 3009**  
оксид красный



\*Возможно искажение оттенков цветов при печати и не корректной цветопередачи экрана. Материалы Monopol Policrete имеют приблизительное сходство с указанной палитрой цветов.



**ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ**

**8 (800) 200-50-36**

**WWW.МОНОПОЛ.РФ**

**MONOPOL@TENBETON.RU**

- ◆ ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ
- ◆ ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ
- ◆ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОЛЫ
- ◆ ЛАКИ И КРАСКИ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА
- ◆ МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА
- ◆ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ◆ РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ БЕТОНА
- ◆ ТОППИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ◆ ГЕРМЕТИКИ, ГРУНТОВКИ, ПРОПИТКИ ДЛЯ БЕТОНА