

ПОЛИМЕРНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕН- НОСТИ



Завод по розливу
минеральной воды
«Фонтальба»
Монтальбано-Эликона (МЕ)
Италия

СОДЕРЖАНИЕ

Стр. 1	Введение
Стр. 2	Область применения Mapecfloor System
Стр. 4	Mapecfloor CPU/MF • Многослойное нескольз- ящее покрытие • Гладкое самовыравниваю- щееся покрытие
Стр. 6	Mapecfloor CPU/HD
Стр. 8	Mapecfloor CPU/RT
Стр. 10	Mapecfloor System 91
Стр. 12	Mapecfloor System 32



* Рыбоперерабатывающий завод Linea Azzurra Co. Ltd – Генуя – Италия



Пивоваренный
завод
Рига – Латвия

Внедрение новых директив ЕС, которые регламентируют деятельность в сфере охраны окружающей среды в соответствии с НАССР (Регламент № 852/2004 Европейского Парламента) и охраны труда, требует введения строгих гигиенических норм и высоких требований к напольным покрытиям, применяемым в пищевой промышленности.

Гигиенические требования к безопасности пищевых продуктов связаны с обязательным использованием безвредных материалов в цехах по производству продуктов питания и напитков, а также в местах их упаковки.

Некоторые из областей, на которые распространяется действие этих норм:

- консервирование пищевых продуктов
- рыбоперерабатывающие заводы
- скотобойни
- мясоперерабатывающие предприятия
- макаронные фабрики
- обжаривание пищевых продуктов
- предприятия по переработке сахара
- винодельни
- производство напитков (пива, фруктовых соков, газированных напитков)
- заводы по розливу минеральной воды
- розничная торговля и упаковка
- холодильные камеры



Мясной магазин
Toucher – Барбьяно – Италия

Молочная фабрика Minozzo – Миноццо – Италия



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapefloor System – это ассортимент эпоксидных и полиуретан-цементных материалов, специально предназначенных для использования в пищевой промышленности. Данные материалы соответствуют действующим положениям ЕС в отношении гигиены и безопасности в сферах производства и упаковки продуктов питания.

Mapefloor System предлагает долговечные и функциональные напольные покрытия, отличающиеся быстротой и безопасностью их укладки, что возможно благодаря передовым полимерным материалам. Покрытия имеют следующие характеристики:

- сплошная поверхность с очень малым количеством швов, что позволяет избежать скопления грязи и бактерий
- очень высокая стойкость к частому контакту с химическими веществами (кислоты, продукты базовой химии, кровь, молоко, вино, напитки, и т.д.)
- легкость в уборке и стойкость к частому мытью
- противоскользящая безопасная поверхность пола даже в случае воды и жидкостей на нем
- стойкость к механическим нагрузкам, истиранию, постоянному движению вилочных погрузчиков и складских тележек
- полная непроницаемость для жидкостей и масел
- стойкость к постоянным и резким перепадам температуры

Mapecolor CPU/MF

ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ
ПОЛИУРЕТАН - ЦЕМЕНТНАЯ
СМЕСЬ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ
ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ
ОТ 3 ДО 6 ММ С ВЫСОКОЙ
ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ И
МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- полы на предприятиях пищевой промышленности
- полы на предприятиях сахарной промышленности
- полы на предприятиях по разливу минеральной воды



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

- **Тип материала:** самовыравнивающийся раствор
- **Толщина покрытия:** от 3 до 6 мм
- **Возможные цвета:** серый, зеленый, бежевый, красный и желтый (цветовая гамма **Mapecolor CPU**)
- **Безопасное использование:** отлично подходит для всех сфер пищевой промышленности, включая производственные участки (покрытия устойчивы к воздействию влажности)
- **Химическая стойкость:** высокая. Покрытие устойчиво к воздействию органических кислот, танинов, молочной и масляной кислоты, сахаров и т.д.
- **Стойкость покрытия к воздействию температур:** диапазон температур эксплуатации для покрытия толщиной 6 мм: от -40°C до +70°C
- **Механическая прочность покрытия:** высокая
- **Стойкость покрытия к истиранию:** высокая

Многослойное нескользящее покрытие

ПОЛИУРЕТАН - ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ
MAPEFLOOR CPU/TC

ПОЛИУРЕТАН - ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ, ЗАСЫПАННЫЙ
КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ
MAPEFLOOR CPU/MF
+ **QUARZO 0,5**

ПОЛИУРЕТАН - ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ
MAPEFLOOR CPU/MF

БЕТОН

Гладкое самовыравниваю- щееся покрытие

ПОЛИУРЕТАН - ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ
MAPEFLOOR CPU/MF

ГРУНТОВОЧНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ, ЗАСЫПАННЫЙ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ
(ИЛИ ПОЛИУРЕТАН - ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ)
PRIMER SN + QUARZO 0,5 (ИЛИ MAPEFLOOR CPU/MF)

БЕТОН

Mapecolor CPU/HD

ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАН- ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ОТ 6 ДО 9 ММ С ВЫСОКОЙ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для защиты полов, подверженных интенсивным проездам складских тележек и других транспортных средств
- для защиты полов, подверженных частому мытью, в частности, на рыбо- и мясоперерабатывающих заводах
- для защиты бетонных полов на предприятиях молочной промышленности
- для защиты бетонных полов в пивоварнях, винодельнях и на заводах безалкогольных напитков



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

- **Тип материала:** раствор
- **Толщина покрытия:** от 6 до 9 мм
- **Возможные цвета покрытия:** бежевый, серый, зеленый, желтый и красный (цветовая гамма **Mapecolor CPU**).
- **Безопасное использование покрытия:** отлично подходит для защиты бетонных полов в помещениях пищевой промышленности, включая производственные участки
- **Химическая стойкость покрытия:** высокая. Покрытие устойчиво к воздействию почти всех типов химических веществ, включая разбавленные кислоты, щелочи, соли, смазочные материалы, жир, углеводороды и коррозионные газы
- **Стойкость покрытия к тепловым ударам:** до +120°C в случае покрытий толщиной 9 мм
- **Стойкость покрытия к воздействию температур:** покрытия толщиной 9 мм выдерживают эксплуатационные температуры от -40°C до 120°C
- **Механическая прочность покрытия:** высокая. Покрытие подходит для полов с интенсивным трафиком складских тележек и других транспортных средств
- **Стойкость покрытия к истиранию:** высокая



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

- Тип материала: раствор
- Толщина покрытия: от 6 до 9 мм
- Возможные цвета покрытия: бежевый, серый, зеленый, желтый и красный (цветовая гамма Mapescolor CPU)
- Безопасное использование покрытия: отлично подходит для защиты бетонных полов в помещениях пищевой промышленности, включая производственные участки
- Химическая стойкость покрытия: высокая почти ко всем типам химических веществ, включая разбавленные кислоты, щелочи, соли, смазочные материалы, жир, углеводороды и коррозионные газы
- Стойкость покрытия к тепловым ударам: до +120°C в случае покрытий толщиной 9 мм
- Стойкость покрытия к воздействию температур: покрытия толщиной 9 мм выдерживают эксплуатационные температуры от -40°C до 120°C
- Механическая прочность покрытия: высокая. Покрытие подходит для полов с интенсивным трафиком складских тележек и других транспортных средств
- Стойкость покрытия к истиранию: высокая



Mapefloor CPU/RT

**ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ
ПОЛИУРЕТАН- ЦЕМЕНТНАЯ
СМЕСЬ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ
ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ
ОТ 6 ДО 9 ММ С ВЫСОКОЙ
ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ И
МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

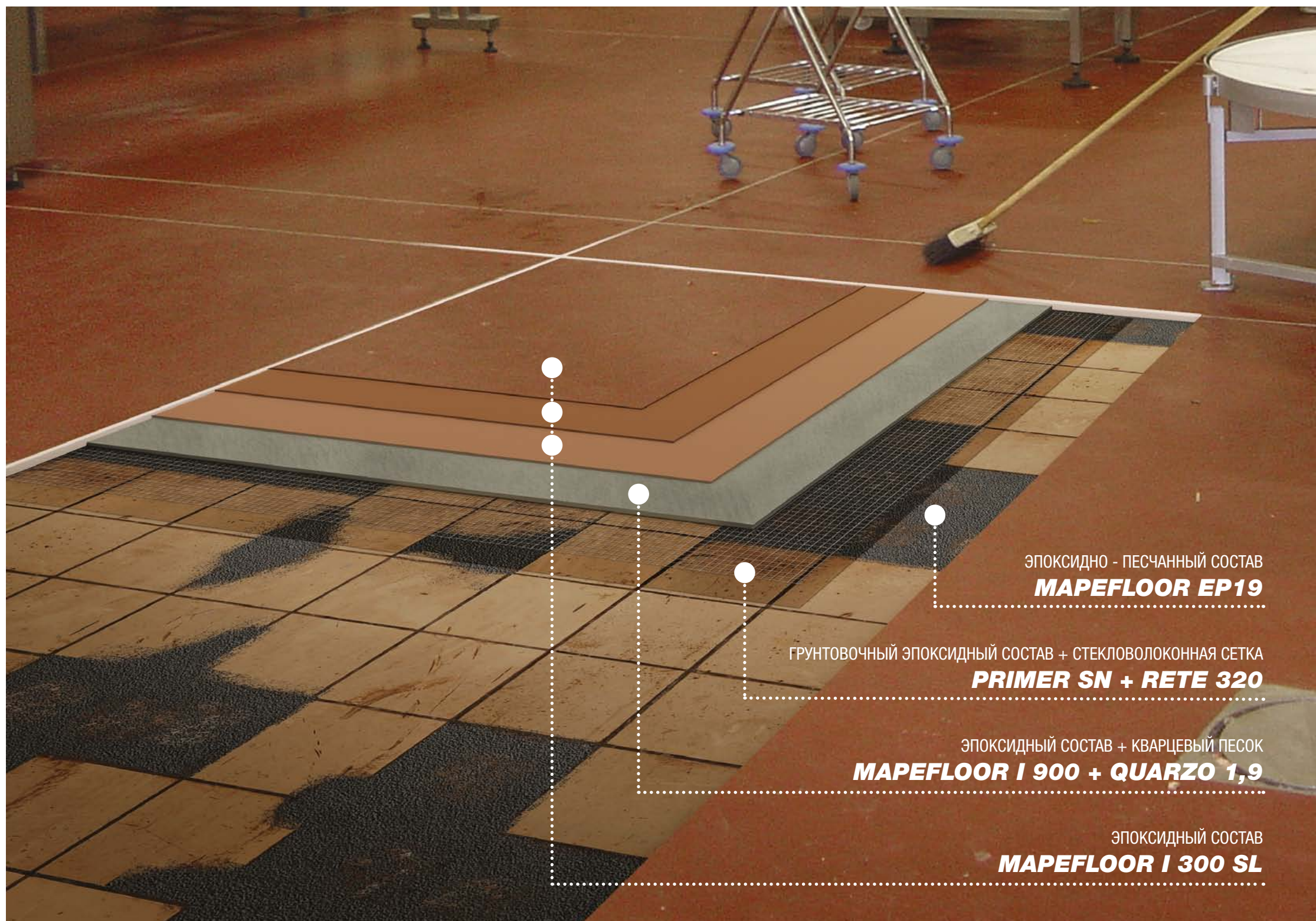
- для защиты полов, подверженных интенсивным проездам складских тележек и других транспортных средств
- для защиты полов, подверженных частому мытью, в частности, на рыбо- и мясоперерабатывающих заводах
- для защиты бетонных полов на предприятиях молочной промышленности
- для защиты бетонных полов в пивоварнях, винодельнях и на заводах безалкогольных напитков

Mapecolor System 91

ЭПОКСИДНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ СТАРЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

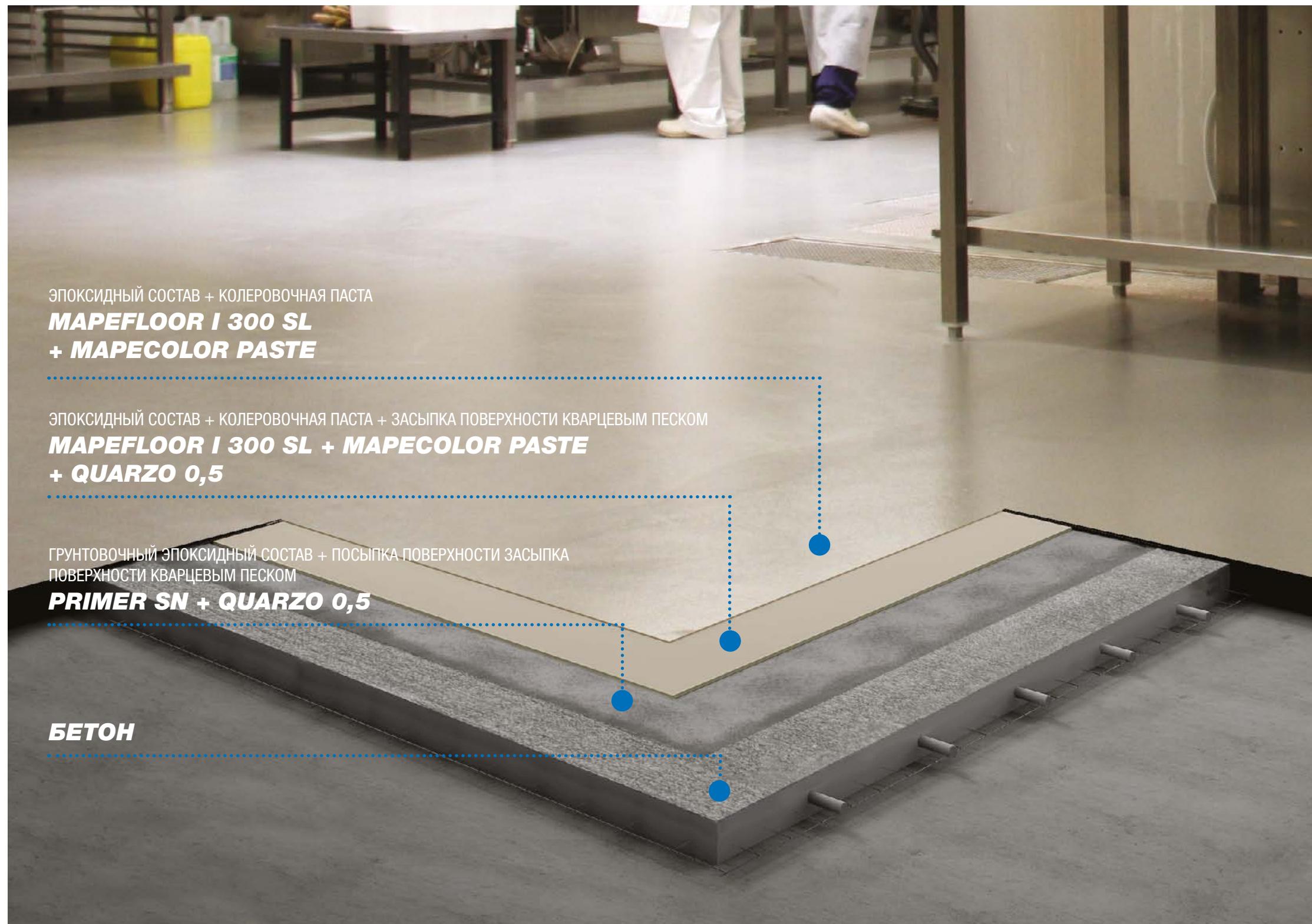
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- полы, подверженные интенсивным проездам складских тележек и других транспортных средств
- полы в производственных помещениях предприятий пищевой промышленности, подверженные частому мытью, в частности, на рыбо- и мясоперерабатывающих заводах
- полы на предприятиях молочной промышленности
- полы в пивоварнях, винодельнях и на заводах безалкогольных напитков



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

- **Тип материала:** раствор
- **Толщина покрытия:** от 6 до 15 мм
- **Возможные цвета покрытия:** согласно таблице цветов **Mapecolor Paste**
- **Безопасное использование покрытия:** отлично подходит для пищевой промышленности, включая производственные зоны и места хранения продуктов
- **Химическая стойкость покрытия:** высокая почти ко всем типам химических веществ, таким как разбавленные кислоты, щелочи, моющие средства, сахара, минеральные масла
- **Механическая прочность покрытия:** высокая. Подходит для полов с интенсивным трафиком
- **Стойкость к истиранию покрытия:** высокая



ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ + КОЛЕРОВОЧНАЯ ПАСТА

**MAPEFLOOR I 300 SL
+ MAPECOLOR PASTE**

ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ + КОЛЕРОВОЧНАЯ ПАСТА + ЗАСЫПКА ПОВЕРХНОСТИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ

**MAPEFLOOR I 300 SL + MAPECOLOR PASTE
+ QUARZO 0,5**

ГРУНТОВОЧНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ + ПОСЫПКА ПОВЕРХНОСТИ ЗАСЫПКА
ПОВЕРХНОСТИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ

PRIMER SN + QUARZO 0,5

БЕТОН

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

- **Тип:** многослойная
- **Толщина:** от 3 до 3.5 мм
- **Возможные цвета:** согласно таблице цветов Mapescolor Paste
- **Безопасное использование:** отлично подходит для пищевой промышленности, включая производственные зоны и места хранения продуктов
- **Химическая стойкость:** высокая почти ко всем типам химических веществ, таким как разбавленные кислоты, щелочи, моющие средства, сахара, минеральные масла
- **Механическая прочность:** высокая, подходит для полов с интенсивным трафиком
- **Стойкость к истиранию:** высокая

Mapecolor System 32

**МНОГОСЛОЙНОЕ
ЭПОКСИДНОЕ НАПОЛЬНОЕ
ПОКРЫТИЕ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ,
ПОДВЕРЖЕННЫХ УМЕРЕННО
ИНТЕНСИВНОМУ ТРАФИКУ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- полы на предприятиях пищевой промышленности, включая производственные зоны и места хранения продуктов
- полы в лабораториях
- полы в лабораторных боксах



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМАХ



Mapefloor CPU/COVE

Трехкомпонентная полиуретан-цементная смесь для выполнения плитусов и других элементов



Mapefloor CPU/TC

Трехкомпонентная полиуретан-цементная смесь для покрытия стен и финишного слоя полиуретан-цементных покрытий для промышленных полов



Mapeflex PU45

Самовыравнивающийся двухкомпонентный полиуретановый герметик для герметизации швов в промышленных полах, подверженных высоким транспортным нагрузкам и химическому воздействию



Молочная фабрика Minozzo – Миноццо – Италия

Mapecfloor System

МАТЕРИАЛЫ, ВХОДЯЩИЕ
В СОСТАВ MAPEFLOOR
SYSTEM, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
В СЛЕДУЮЩИХ СФЕРАХ:

Консерви-
рование
пищевых
продуктов

Предприятия
по перера-
ботке сахара

Заводы по
розливу ми-
неральной
воды

Отрасли с
интенсивным
трафиком

Lavorazione
del pesce e
delle carni

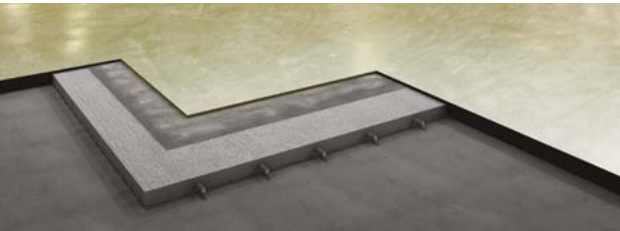
Мо-
лочные
фабрики

Заводы без-
алкогольных
напитков

Пере-
работка и
хранение
продукции

Лаборато-
рии

Лаборатор-
ные боксы



Mapecfloor
CPU/MF



Mapecfloor
CPU/HD



Mapecfloor
CPU/RT



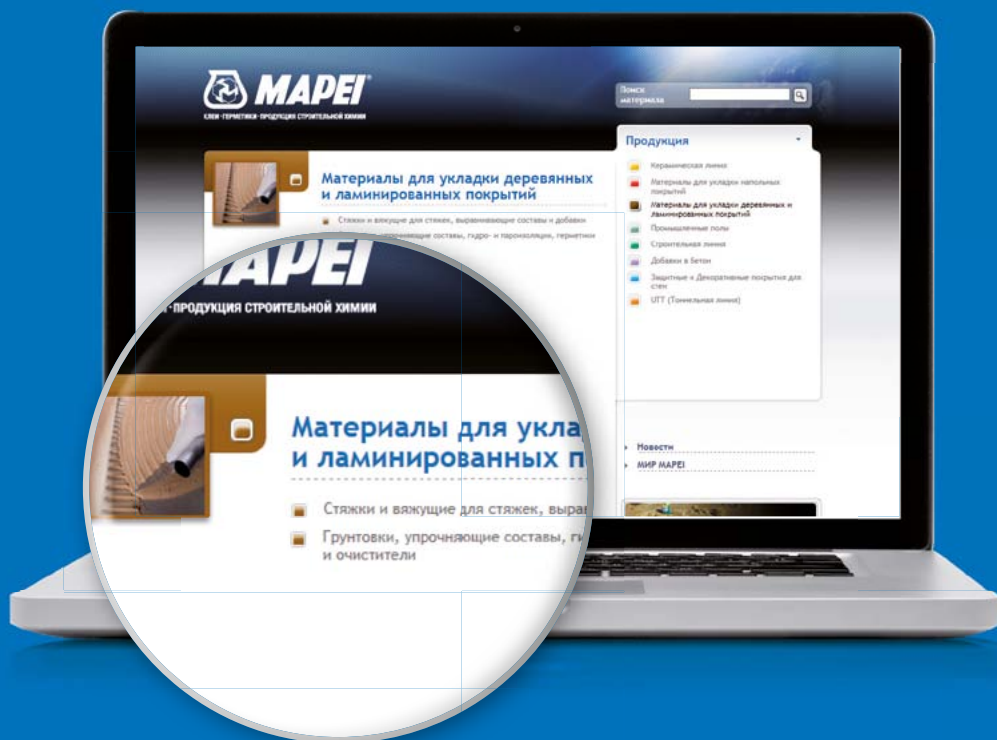
Mapecfloor
System 91



Mapecfloor
System 32



Мы готовы ответить на все ваши вопросы и предоставить в ваше распоряжение любую информацию по использованию **MAPEFLOOR SYSTEM** в пищевой промышленности



● **Техническая документация**

Из меню вы можете получить доступ к техническим документам, сгруппированным по продуктовым линейкам и типам документации.

