



ПОЛИМЕРНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ



ГИДРОЗО®

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Содержание

Название	
О компании	4
Виды покрытий	6
Области применения	7
Сравнение материалов	8
Рекомендации по применению	10
Ремонт и выравнивание поверхности	12
Выравнивание основания	12
Ремонт крупных дефектов	12
Ремонт трещин основания	12
Пропитки и топпинги	13
Система Маногард Топ 117	13
Система Маногард Топ 120	13
Система Маногард Топ 121	13
Система Стармекс Скрид КР	14
Система Стармекс Топ	14
Система Стармекс Топ КР	14
Пример выполненного объекта	15
Выравнивающие безусадочные высокопрочные стяжки	16
Система Стармекс Флор	16
Система Стармекс Флоу	16
Система Стармекс Флоу 30	16
Система Стармекс Левел	17
Система Стармекс Левел Лайт	17
Тонкослойные покрытия	18
Система ДенсТоп ЭП 500 Т	18
Система ДенсТоп ПУ 500 Т	18
Пример выполненного объекта	19
Система ДенсТоп ЭП 205	20
Система ДенсТоп ЭП 201	20
Пример выполненного объекта	21
Самонивелирующиеся покрытия	22
Система ДенсТоп ЭП 500	22
Пример выполненного объекта	23
Система ДенсТоп ПУ 500	24
Пример выполненного объекта	25
Система ДенсТоп ПУ СН1	26
Система ДенсТоп ПУ СН2	27
Система ДенсТоп ПУ СН3	28
Пример выполненного объекта	29

Противоскользящие покрытия	30
Система ДенсТоп ЭП 500 П	30
Пример выполненного объекта	31
Система ДенсТоп ПУ 500 П	32
Пример выполненного объекта	33
Покрытия пешеходных зон	34
Система ДенсТоп ЭП 500 ПЗ	34
Пример выполненного объекта	35
Система ДенсТоп ПУ 500 ПЗ	36
Пример выполненного объекта	37
Декоративные покрытия	38
Система ДенсТоп ЭП 400	38
Система ДенсТоп ЭП 400 ЗД	39
Система ДенсТоп ЭП 500 Ф	40
Пример выполненного объекта	41
Система ДенсТоп ПУ 500 Ф	42
Пример выполненного объекта	43
ДенсТоп ПУ ЛМ	44
Микротоп	45
Стармекс ФФ	46
Стармекс ФМ7 Деко	47
Полимерцементные покрытия	48
Система ДенсТоп ПМ 605 Флоу	48
Пример выполненного объекта	49
Система ДенсТоп ПМ 605 Тровел	50
Пример выполненного объекта	51
Система ДенсТоп ПМ 605 ФК	52
Пример выполненного объекта	53
Антистатические и дезактивируемые покрытия	54
Антистатические покрытия: система ДенсТоп ЭП 500 АС	54
Пример выполненного объекта	55
Антистатические покрытия: система ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС	56
Пример выполненного объекта	57
Дезактивируемые покрытия: система Витраплекс 1600А	58
Пример выполненного объекта	59
Таблица химической стойкости покрытий	60



ПРОИЗВОДСТВО
СТРОИТЕЛЬНОЙ
ХИМИИ



ШИРОКИЙ
АССОРТИМЕНТ
МАТЕРИАЛОВ



АККРЕДИТОВАННАЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ



История и деятельность

Компания ООО «Гидрозо» начала свою историю в 2003 году в роли дистрибьютора всемирно известных производителей строительной химии. За годы успешного взаимодействия с нашими партнерами при строительстве и реконструкции гражданских и промышленных объектов был накоплен огромный опыт по разработке эффективных системных решений и их успешной реализации на тысячах объектов на территории РФ и стран СНГ, что позволяет нам вот уже 20 лет разрабатывать и производить на собственных площадках инновационные строительные материалы для решения любых задач отрасли.



Лаборатория

В 2019 году лаборатория ООО «ГИДРОЗО» подтвердила соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019 и получила аккредитацию в области испытания бетонных и растворных смесей, вяжущих веществ и заполнителей, сухих строительных смесей, гидроизоляционных покрытий, герметиков и клеев, напольных и лакокрасочных покрытий. Наша лаборатория оснащена современным аналитическим и испытательным оборудованием ведущих мировых производителей, сотрудники имеют высокую квалификацию и регулярно принимают участие в значимых научных мероприятиях строительной отрасли.



Сертификация и качество

Все материалы ООО «Гидрозо» отвечают мировым и российским стандартам качества, экологичности и безопасности, что подтверждается наличием соответствующих сертификатов. Наши продукты и системные решения успешно проходят испытания в ведущих профильных независимых лабораториях и научно-исследовательских центрах, таких как НИУ МГСУ, АО ЦНИИТС, СПбГАСУ, ДГТУ и др.





ЭФФЕКТИВНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ



ОПЕРАТИВНАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА



ТЫСЯЧИ
ВЫПОЛНЕННЫХ
ОБЪЕКТОВ



Производство

Производственные комплексы ООО «Гидрозо» расположены в Московской и Свердловской областях.

На 5 высокотехнологичных производственных линиях выпускаются сухие строительные смеси и полимерные составы для гидроизоляции, ремонта, усиления, инъекционных работ, декоративной отделки, реставрации памятников архитектуры, устройства стяжек и наливных полов, антикоррозионной защиты, герметизации швов, модификации бетонных и растворных смесей.

В ближайшее время мы планируем нарастить свои производственные мощности, которые на данный момент распределены следующим образом.

География компании

Главный офис компании находится в Москве, филиалы расположены в Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Казани, Перми, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону, Самаре, Красноярске, Республике Крым. Дилерская сеть позволяет взаимодействовать с клиентами на всей территории России и СНГ.

Комплексные решения

Материалы и технологии Гидрозо позволяют предлагать эффективные решения для:

- Гидроизоляции, ремонта и защиты ж/б конструкций;
- Устройства и ремонта кровель;
- Устройства и ремонта промышленных полов;
- Получение специальных бетонов с помощью добавок;
- Устройства пластовых дренажных систем;
- Водонепроницаемой отделки и защиты фасадов;
- Инъекционных работ;
- Усиления конструкций композитными системами внешнего армирования.

Почему именно Гидрозо?

Современное оснащение производственных корпусов и лабораторий, качественное сырье, квалифицированные подрядные организации, наличие филиалов, обширная дилерская сеть и отлаженная система логистики позволяют нам оперативно реагировать на запросы наших клиентов - предлагать оптимальные комплексные решения, обеспечивать бесперебойное производство работ и достигать отличных результатов в проектах любой сложности.

Виды покрытий



Гидрозо предлагает полный спектр продукции для устройства полимерных напольных покрытий различного назначения.

В списке предлагаемой продукции эпоксидные, полиуретановые, полимерцементные покрытия, краски, грунтовки, пропитки, декоративный наполнитель и необходимое оборудование.

Наряду с отличными физико-механическими свойствами (высокой адгезией к различным основаниям, прочностью, износостойкостью, химстойкостью и т.д.) полимерные покрытия обладают широкими возможностями декорирования (колорование смолы, присыпка цветными чипсами, использование цветного наполнителя и др.).

Классификация полимерных покрытий

Полимерные покрытия отличаются высокой износостойкостью, полностью исключают пыление бетонных оснований и защищают пол от всевозможных повреждений и разрушений вызываемых механическими, химическими и температурными воздействиями.

Полимерные покрытия различаются по следующим признакам:

- тип связующего материала;
- толщина;
- вид наполнителя;
- степень наполнения.

Типы связующего материала

Эпоксидные

Применяются в помещениях, находящихся под высокointенсивным воздействием механических нагрузок и различных жидкостей, в том числе, агрессивных. Они обладают большей твердостью и прочностью по сравнению с полиуретановыми, но отличаются меньшей стойкостью к ударным и вибрационным нагрузкам.

Полиуретановые

Применяются в помещениях с присутствующей вибрационной нагрузкой или подвижностью пола, особенно характерной для условий крайнего севера, при наличии абразивной нагрузки. Являются более эластичными, чем покрытия на эпоксидной основе, обладают повышенной стойкостью к ударным воздействиям, лучше работают при низких температурах, но требуют строгого соблюдения температурно-влажностных условий при укладке и хранении.

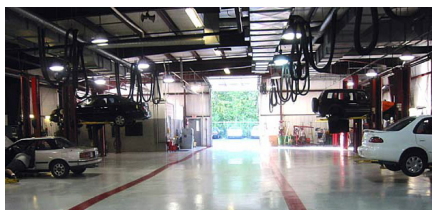
Полимерцементные

Применяются в закрытых помещениях или на открытых площадках, в условиях переменных температур, а также «сухих» и «влажных» производственных процессов. Повышенная стойкость к абразивным и ударным воздействиям, химическая стойкость. Температурная стойкость от -40 до +130°C (кратковременно до +150°C).

Области применения



Складские и производственные предприятия



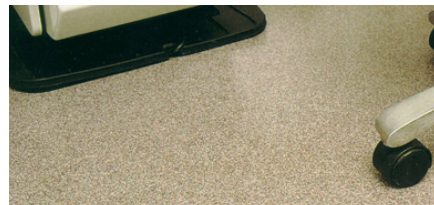
Автосервисы, гаражи и паркинги



Предприятия общепита



Пищевые производства



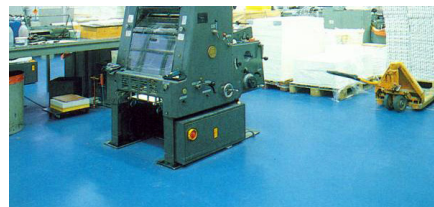
Офисные помещения



Торговые и выставочные помещения

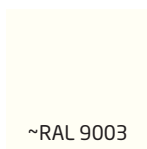


Объекты энергетики



Промышленные предприятия

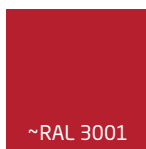
Стандартные цвета полимерных покрытий



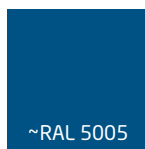
~RAL 9003



~RAL 1015



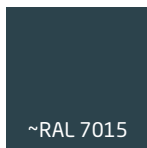
~RAL 3001



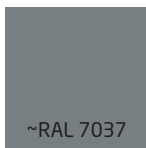
~RAL 5005



~RAL 6021



~RAL 7015



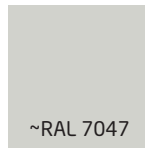
~RAL 7037



~RAL 7040



~RAL 7035



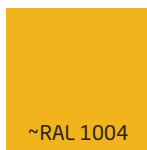
~RAL 7047

Стандартные цвета покрытий не имеют наценку за колерование.
* На нестандартные цвета действует дополнительная наценка и требования к минимально возможной партии заказа. Уточнить условия изготовления других цветов по карте RAL можно у сотрудников компании.



~RAL XXXX*

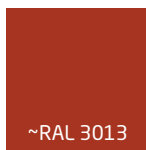
Стандартные цвета полимерцементных покрытий



~RAL 1004



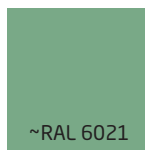
~RAL 1015



~RAL 3013



~RAL 5012



~RAL 6021



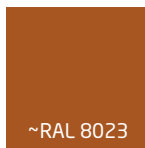
~RAL 7035



~RAL 7045



~RAL 7004



~RAL 8023



~RAL XXXX*

Стандартные цвета покрытий не имеют требований к наценке за колерование.
* На нестандартные цвета действует дополнительная наценка и требования к минимально возможной партии заказа. Уточнить условия изготовления других цветов по карте RAL можно у сотрудников компании.
~ Готовые покрытия могут незначительно отличаться по цвету, т.к. указанные коды цветов палитры RAL являются ориентировочными.

Сравнение материалов

Наименование	Описание	Применяются в системах покрытий								
		Пропитки, топпинги	Выравнивающие	Тонкослойные	Самонивелирующиеся	Высоконаполненные	Декоративные	Антистатические	Дезактивируемые	Полимерцементные
Грунтовочные материалы										
Витрапокс 1600А Праймер	2К эпоксидный грунтовочный состав, применяемый в системе покрытия Витрапокс 1600А.								●	
ДенсТоп ПМ 600	3К полимерцементный грунтовочный состав, специально разработанный для применения в системах покрытий ДенсТоп ПМ 605 Тровел и ДенсТоп ПМ 605 ФК.					●				●
ДенсТоп ПМ 601	3К полимерцементный грунтовочный состав, специально разработанный для применения в системах покрытий ДенсТоп ПМ 605 Флоу и ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС.				●					●
ДенсТоп ЭП 100	Универсальный 2К эпоксидный грунтовочный состав для минеральных оснований.			●	●	●	●			
ДенсТоп ЭП 104	2К предварительно наполненный эпоксидный состав для грунтования и ремонта оснований.			●	●	●	●			
ДенсТоп ЭП 105	2К эпоксидный состав на водной основе для грунтования минеральных оснований, а также защиты свежееуложенного бетона.			●	●	●	●			
ДенсТоп ЭП 105 АС	2К эпоксидный токопроводящий грунтовочный состав.							●		
ДенсТоп ЭП 106	2К эпоксидный состав для грунтования влажных и замасленных минеральных оснований.			●	●	●	●	●		
Микротоп База	Тонкослойный состав для выравнивания и подготовки поверхности для применения в системе Микротоп						●			
Основные материалы										
Витрапокс 1600А	2К эпоксидное дезактивируемое цветное покрытие, не содержащее растворителей, для устройства промышленных полов.								●	
ДенсТоп ПМ 605 Тровел	3К шероховатое полимерцементное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью.					●				●
ДенсТоп ПМ 605 ФК	3К шероховатое тиксотропное полимерцементное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью для защиты вертикальных поверхностей.					●				●
ДенсТоп ПМ 605 Флоу	3К самонивелирующееся полимерцементное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью.				●					●
ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС	3К самонивелирующееся антистатическое полимерцементное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью.				●			●		●
ДенсТоп ПУ 500	2К полиуретановое цветное покрытие, не содержащее растворителей, для устройства промышленных полов.			●	●	●	●			
ДенсТоп ПУ 700 Шелл	2К полиуретановое водонепроницаемое покрытие для оснований с высокими механическими нагрузками.				●	●	●			
ДенсТоп ЭП 201	2К эпоксидное покрытие с высокой прочностью и износостойкостью. Подходит для нанесения на вертикальные поверхности			●		●	●			
ДенсТоп ЭП 205	2К эпоксидное покрытие на водной основе для тонкослойного нанесения. Подходит для нанесения на вертикальные поверхности			●						
ДенсТоп ЭП 400	2К прозрачный состав, благодаря которому при смешивании с наполнителем ДенсТоп Филлер, можно получить декоративное покрытие с требуемой фактурой и текстурой.					●	●			
ДенсТоп ЭП 500	2К эпоксидное цветное покрытие, не содержащее растворителей, для устройства промышленных полов.			●	●	●	●			
ДенсТоп ЭП 500 АС	2К токопроводящее цветное эпоксидное покрытие для устройства антистатических промышленных полов.				●			●		

Наименование	Описание	Применяются в системах покрытий								
		Пропитки, топпинги	Выравнивающие	Тонкослойные	Самонивелирующиеся	Высоконаполненные	Декоративные	Антистатические	Дезактивируемые	Полимерцементные
Маногард Топ 117	1К водная химически активная жидкая пропитка, предназначенная для защиты, обеспыливания, упрочнения и герметизации бетонных полов.	●								
Маногард Топ 120	1К средство по уходу за свежееуложенным бетонным полом или упрочнителем натурального (без колеровки) цвета.	●								
Маногард Топ 121	1К средство по уходу за бетонным полом с нанесенным цветным упрочнителем.	●								
Микротоп Финиш	Тонкослойный цветной состав для создания гладкой финишной поверхности с эффектом рельефа						●			
Стармекс Левел	1К состав на цементной основе для устройства финишной стяжки пола толщиной от 3 до 30 мм.		●							
Стармекс Левел Лайт	1К состав на цементной основе с добавлением легких заполнителей для ремонта, выравнивания бетонных оснований, имеющих неровности до 100 мм. Возможность использования в системе «теплый пол».		●							
Стармекс Скрид КР	1К состав на цементной основе для упрочнения свежееуложенного бетонного пола и устройства тонкослойного покрытия по старому бетонному полу.	●								
Стармекс Топ	1К состав на цементной основе с добавлением кварцевого заполнителя для упрочнения свежееуложенного бетонного пола.	●								
Стармекс Топ КР	1К состав на цементной основе с добавлением корундового заполнителя для упрочнения свежееуложенного бетонного пола.	●								
Стармекс Флор	1К быстротвердеющий раствор для устройства стяжки пола толщиной от 20 до 150 мм.		●							
Стармекс Флоу	1К высокопрочный самонивелирующий раствор для ремонта и выравнивания полов толщиной от 8 до 20 мм.		●		●					
Стармекс Флоу 30	1К высокопрочный самонивелирующий раствор для ремонта и выравнивания полов толщиной от 15 до 50 мм.		●		●					
Стармекс ФФ	1К высокопрочный самонивелирующий цветной раствор для финишного покрытия пола				●		●			
Стармекс ФМ7 Деко	1К декоративное колеруемое покрытие на минеральной основе для устройства мозаичного пола						●			
Финишные материалы										
ДенсТоп ПУ 305	2К матовый полиуретановый лак на водной основе.				●	●	●			
ДенсТоп ПУ 310	2К матовый полиуретановый лак на основе растворителей.				●	●	●			
Вспомогательные материалы										
ДенсТоп Купрум	Медная самоклеющаяся лента.							●		
ДенсТоп Филлер 004	Заполнитель для устройства полимерных покрытий, изготовления ремонтных и декоративных составов. Средний размер частиц - 0,35 мм.				●	●	●			
ДенсТоп Филлер 01	Заполнитель для устройства полимерных покрытий, изготовления ремонтных и декоративных составов. Средний размер частиц - 1,0 мм.				●	●	●			
ДенсТоп Филлер Колор	Цветной заполнитель для устройства полимерных покрытий, изготовления ремонтных и декоративных составов. Средний размер частиц - 0,6 мм.				●	●	●			
ДенсТоп Флокс СТ	Цветные флоки («чипсы»).			●	●		●			

Рекомендации по применению материалов

Условия эксплуатации	Пропитки	Топпинги	Выравнивающие безусадочные высокопрочные стяжки	Тонкослойные покрытия	Самонивелирующиеся покрытия	Высоконаполненные покрытия
Толщина, мм	-	-	3-100	от 0,2	1-5	2-20
Нагрузка, т/м²	до 1	до 1	3-5	до 1	1-3	3-5
Слабая интенсивность механических воздействий	●	●	●	●	●	●
Умеренная интенсивность механических воздействий	●	●	●	●	●	●
Значительная интенсивность механических воздействий	○	●	●	○	○	●
Весьма значительная интенсивность механических воздействий	○	●	●	○	○	●
Высокие термические нагрузки	○	●	○	○	○	○
Резкие перепады температур	○	○	○	○	○	○
Высокие химические нагрузки	○	○	○	○	●	●
Требования к покрытию						
Антистатичность	○	○	○	○	○	○
Безыскровость*	○	○	○	●	●	●
Дезактивируемость	○	○	○	○	○	○
Беспыльность	○	○	○	●	●	●
Легкость очистки от пылевидных загрязнений	т	с	т	л	л	л
Легкость очистки от жидкостных загрязнений	с	с	т	л	л	л
Область применения						
Административные здания, офисы, выставочные залы, торговые центры	○	○	○	○	●	○
Предприятия пищевой промышленности	○	○	○	○	●	○
Холодильные камеры	○	○	○	○	○	○
Очистные сооружения	○	○	●	○	○	○
Электронная промышленность	○	○	○	○	○	○
Медицинские учреждения	○	○	○	●	●	○
Спортивные сооружения	○	○	○	○	●	○
Гаражи, паркинги	●	●	●	●	●	○
Склады и логистические центры	●	●	○	●	○	●
Химическая промышленность	○	○	○	○	●	○
Атомная и энергетическая промышленность	○	○	○	○	●	○
Балконы и террасы	○	○	○	●	○	○
Открытые пешеходные зоны	○	○	○	○	○	○

● Рекомендуется к применению, ○ Не рекомендуется к применению, * Для ненаполненных модификаций, а также для составов с безыскровым наполнителем, т - трудноочищаемые, с - среднеочищаемые, л - легкоочищаемые

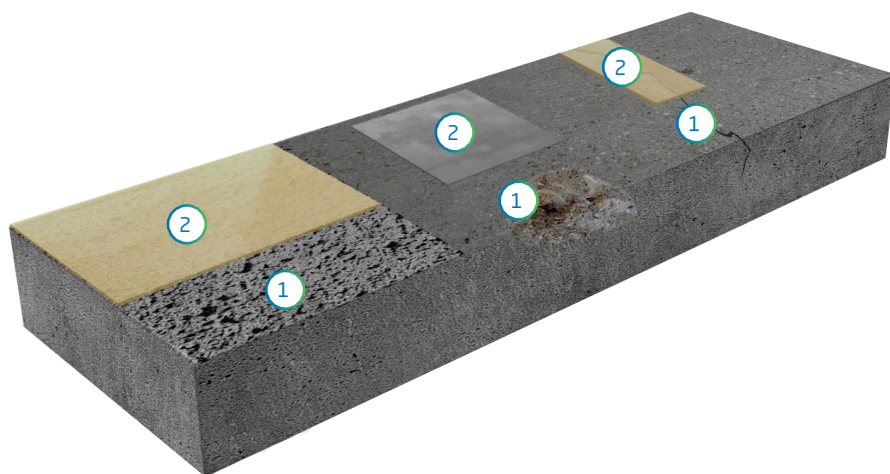
Условия эксплуатации	Декоративные покрытия	Пешеходные покрытия	Антистатические покрытия	Дезактивируемые покрытия	Полимерцементные покрытия	
					Самонивелирующиеся	Высоконаполненные
Толщина, мм	0,5-4	4-6	1-6	1-2	4-6	6-15
Нагрузка, т/м²	1-5	1-5	1-3	1-3	> 5	> 5
Слабая интенсивность механических воздействий	●	●	●	●	●	●
Умеренная интенсивность механических воздействий	●	●	●	●	●	●
Значительная интенсивность механических воздействий	●	●	●	○	●	●
Весьма значительная интенсивность механических воздействий	○	○	○	○	○	●
Высокие термические нагрузки	○	○	○	○	●	●
Резкие перепады температур	○	○	○	○	○	●
Высокие химические нагрузки	●	●	●	●	●	●
Требования к покрытию						
Антистатичность	○	○	●	○	●	○
Безыскровость*	●	○	●	●	●	○
Дезактивируемость	○	○	○	●	○	○
Беспыльность	●	●	●	●	●	●
Легкость очистки от пылевидных загрязнений	л	л	л	л	л	л
Легкость очистки от жидкостных загрязнений	л	л	л	л	л	л
Область применения						
Административные здания, офисы, выставочные залы, торговые центры	●	●	○	○	○	○
Предприятия пищевой промышленности	○	○	○	○	●	●
Холодильные камеры	○	○	○	○	●	●
Очистные сооружения	○	○	○	○	○	●
Электронная промышленность	○	○	●	○	○	○
Медицинские учреждения	○	○	●	●	●	●
Спортивные сооружения	●	●	○	○	○	○
Гаражи, паркинги	○	○	○	○	○	○
Склады и логистические центры	○	○	○	○	○	○
Химическая промышленность	○	○	○	○	●	●
Атомная и энергетическая промышленность	○	○	●	●	○	○
Балконы, террасы	●	●	○	○	○	○
Открытые пешеходные зоны	●	●	○	○	●	●

● Рекомендуется к применению, ○ Не рекомендуется к применению, * Для ненаполненных модификаций, а также для составов с безыскровым наполнителем, т - трудноочищаемые, с - среднеочищаемые, л - легкоочищаемые

Ремонт и выравнивание поверхности

Ремонт и выравнивание поверхности:

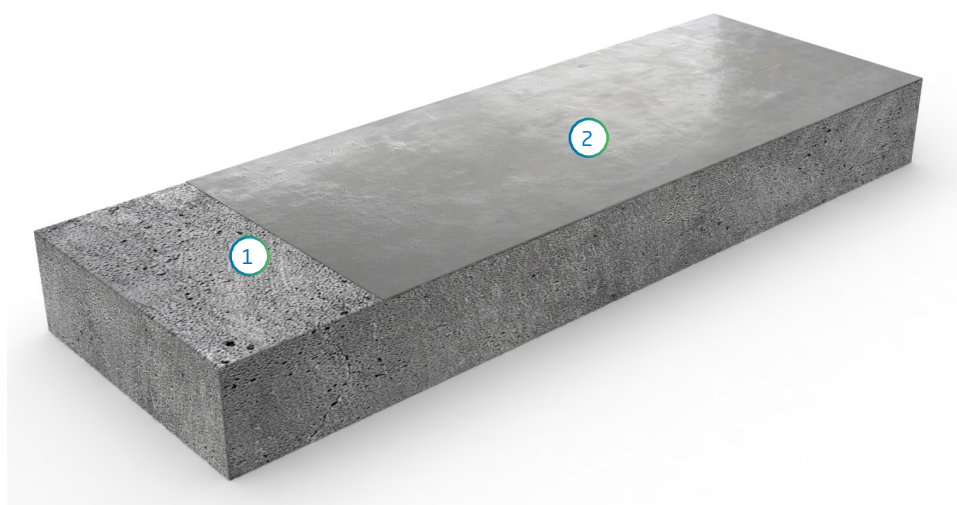
- Приведение поверхности в соответствии с требованиями нормативных документов.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Выравнивание основания	Система применяется для подготовки основания при наличии площадных дефектов	1	Механическая подготовка - оконтуривание дефектов	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ДенсТоп ЭП 106	0,95 кг/м² на 1 мм
			Наполнитель ¹	ДенсТоп Филлер	0,95 кг/м² на 1 мм
Ремонт крупных дефектов основания	Система применяется для ремонта и подготовки оснований с крупными дефектами	1	Механическая подготовка - оконтуривание дефектов	-	-
		2	Заполнение ремонтным составом ¹	Стармекс ФМ7	2,0 кг на 1 м² на 1 мм толщины
Ремонт трещин основания	Система применяется для подготовки основания при наличии несквозных трещин	1	Механическая подготовка - оконтуривание дефектов	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ДенсТоп ЭП 106	1 масс. часть (0,45 кг/л*)
			Наполнитель ¹	ДенсТоп Филлер 004	от 2 до 4 масс. частей (0,9 кг/л)
			Наполнитель ¹	ДенсТоп Филлер 01	от 2 до 4 масс. частей (0,9 кг/л)

Примечания:

¹ - пропорции смешивания и крупность заполнителя зависят от размеров дефектов



Маногард Топ 117:

- Увеличение износостойкости бетона;
- Экономичность;
- Легкость нанесения.

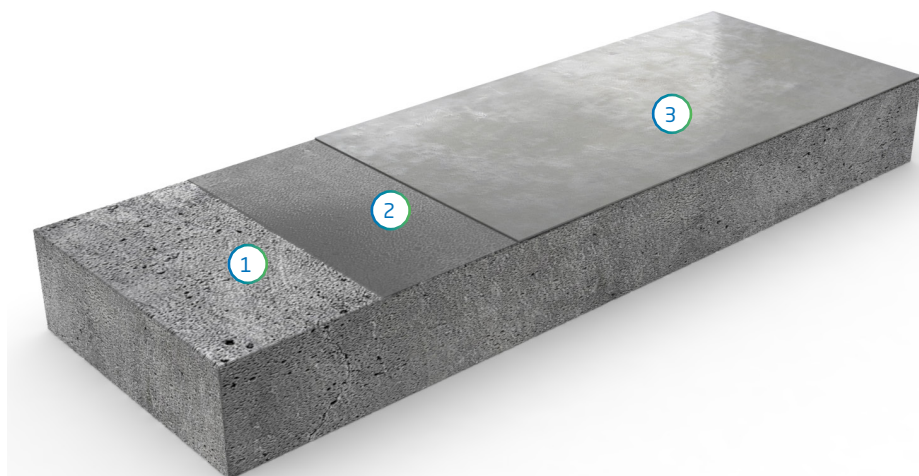
Маногард Топ 120:

- Снижение риска образования трещин;
- Экономичность;
- Легкость нанесения.

Маногард Топ 121:

- Снижение риска образования трещин;
- Экономичность;
- Простота ухода за покрытием.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Маногард Топ 117	Водная пропитка для устройства экономичных бетонных полов. Применяется для упрочнения и обеспыливания бетона с умеренной пешеходной нагрузкой и легкой транспортной нагрузкой. Цвет: прозрачный.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания	-	-
		2	Пропиточный слой	Маногард Топ 117	0,2-0,4 кг/м ²
Маногард Топ 120	Средство по уходу за свежесушенным бетонным полом или упрочнителем натурального (без колеровки) цвета, препятствующее быстрому испарению влаги и снижающее вероятность образования усадочных трещин. Цвет: прозрачный.	2	Пропиточный слой	Маногард Топ 120	0,1-0,2 кг/м ²
Маногард Топ 121	Однокомпонентное полимерное покрытие на водной основе для ухода за свежесушенным бетоном и цветными упрочнителями. Повышается прочность, износостойкость, непроницаемость и морозостойкость бетона, снижает его пыление при абразивных нагрузках и трещинообразование. Цвет: прозрачный.	2	Пропиточный слой	Маногард Топ 121	0,1-0,2 кг/м ²



Стармекс Скрид КР:

- Увеличение износостойкости бетона;
- Ремонт топпинга;
- Снижение пылеобразования;
- Высокая прочность;
- Негорючесть.

Стармекс Топ:

- Увеличение износостойкости бетона;
- Экономичность;
- Снижение пылеобразования;
- Негорючесть;
- Широкая область применения.

Стармекс Топ КР:

- Увеличение износостойкости бетона;
- Снижение пылеобразования;
- Высокая прочность;
- Широкая область применения.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Стармекс Скрид КР	Сухая смесь с добавлением корундового заполнителя и полимерной фибры для устройства высокопрочного, стойкого к истиранию и ударным нагрузкам, тонкослойного покрытия по старому бетонному полу. Толщина нанесения от 5 до 15 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания/фрезеровка	-	-
		2	Грунтовочный слой ¹	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
			Просыпка	ДенсТоп Филлер 01	5-6 кг/м ²
		3	Основной слой	Стармекс Скрид КР	2 кг/м ² × мм
Стармекс Топ	Сухая смесь с добавлением кварцевого заполнителя для упрочнения поверхности промышленных бетонных полов, испытывающих высокие истирающие и умеренные ударные нагрузки. Цвет: натуральный, светло-серый.	1	Затирка/выравнивание свежесушеного бетона затирочными машинками с дисками	-	-
		2	- легкая и средняя нагрузка - средняя и большая нагрузка - цветные поверхности	Стармекс Топ	5 кг/м ² 5-8 кг/м ² 6-8 кг/м ²
		3	Защитный слой	Маногард Топ 120 ⁵ (Маногард Топ 121 ⁶)	0,1-0,2 кг/м ² (0,1-0,2 кг/м ²)
Стармекс Топ КР	Сухая смесь с добавлением корундового заполнителя для упрочнения бетонных полов, испытывающих высокие истирающие и умеренные ударные нагрузки. Цвет: натуральный, светло-серый.	1	Затирка/выравнивание свежесушеного бетона затирочными машинками с дисками	-	-
		2	Упрочненный слой	Стармекс Топ КР	4-7 кг/м ²
		3	Защитный слой	Маногард Топ 120 ⁵ (Маногард Топ 121 ⁶)	0,1-0,2 кг/м ² (0,1-0,2 кг/м ²)

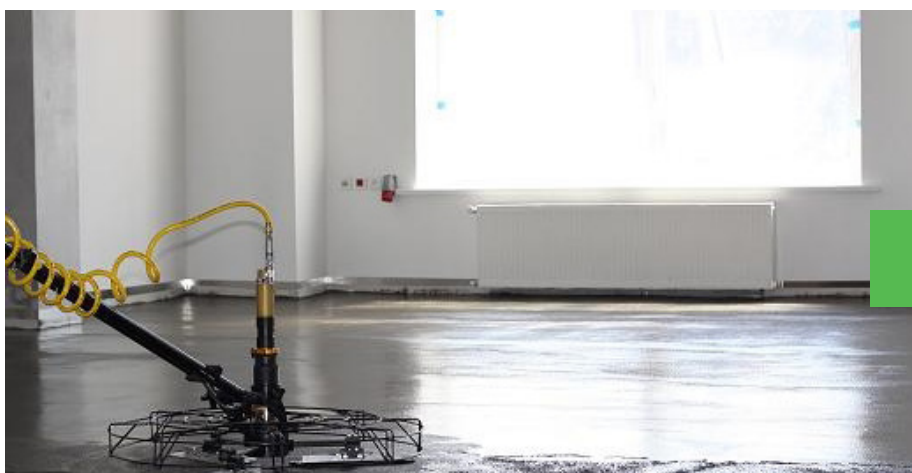
Примечания:

- ¹ - грунтовочный слой применяется опционально в зависимости от состояния основания;
- ² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);
- ³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);
- ⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;
- ⁵ - применяется для Стармекс Топ КР натурального (без колеровки) цвета;
- ⁶ - применяется для Стармекс Топ КР светло-серого цвета.



Завод Doehler, г. Лобня

Материалы: Стармекс Топ КР

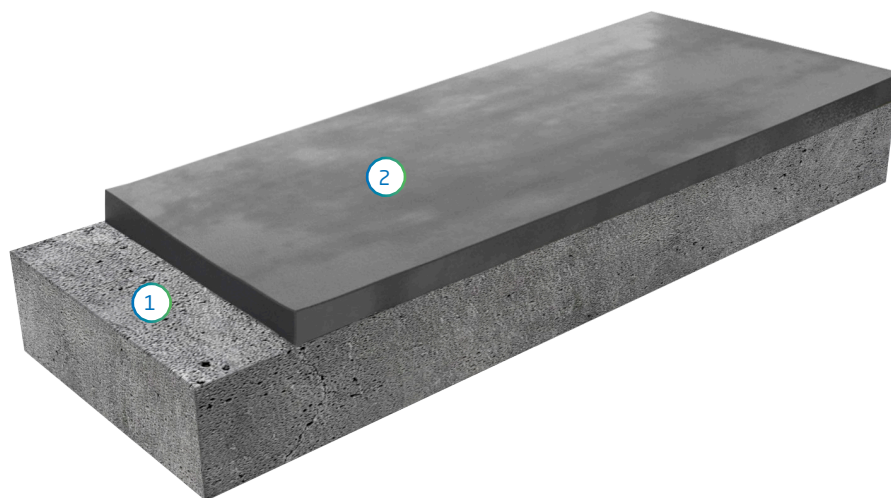


Затирка
топпинга

Финишный
вид



Выравнивающие безусадочные высокопрочные стяжки



Стармекс Флор:

- Высокая прочность;
- Быстрый ввод в эксплуатацию;
- Возможность использования на поверхностях с уклоном.

Стармекс Флоу:

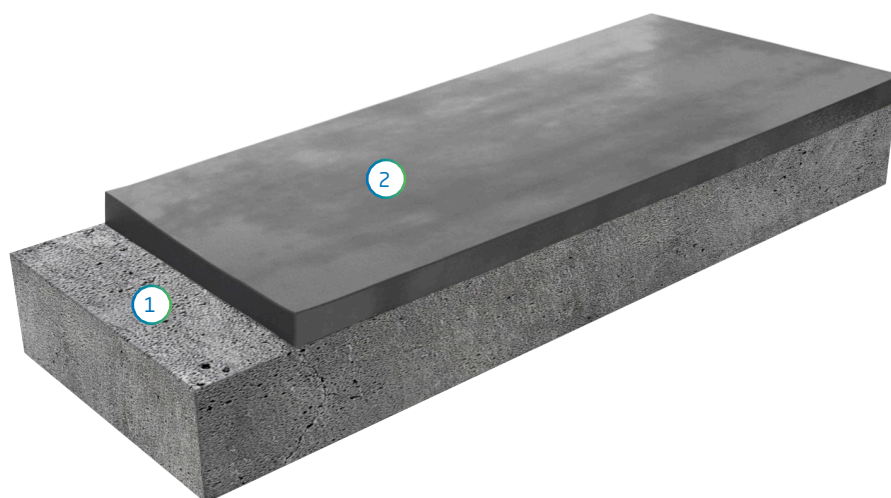
- Высокая прочность;
- Выравнивание поверхности;
- Высокая текучесть;
- Легкость нанесения.

Стармекс Флоу 30:

- Высокая прочность;
- Выравнивание поверхности;
- Высокая текучесть;
- Применение в системах подогреваемых полов.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Стармекс Флор	Однокомпонентный состав на цементной основе. Толщина нанесения от 20 до 150 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка/дробеструйная обработка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Основной слой	Стармекс Флор	2,1 кг/м ² × мм
Стармекс Флоу	Высокопрочный быстротвердеющий самонивелирующийся раствор. Толщина нанесения от 8 до 20 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка/дробеструйная обработка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Основной слой	Стармекс Флоу	2,05 кг/м ² × мм
Стармекс Флоу 30	Высокопрочный самонивелирующийся полимермодифицированный раствор на цементной основе. Толщина нанесения от 15 до 50 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка/дробеструйная обработка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Основной слой	Стармекс Флоу 30	1,9 кг/м ² × мм

Выравнивающие безусадочные высокопрочные стяжки



Стармекс Левел:

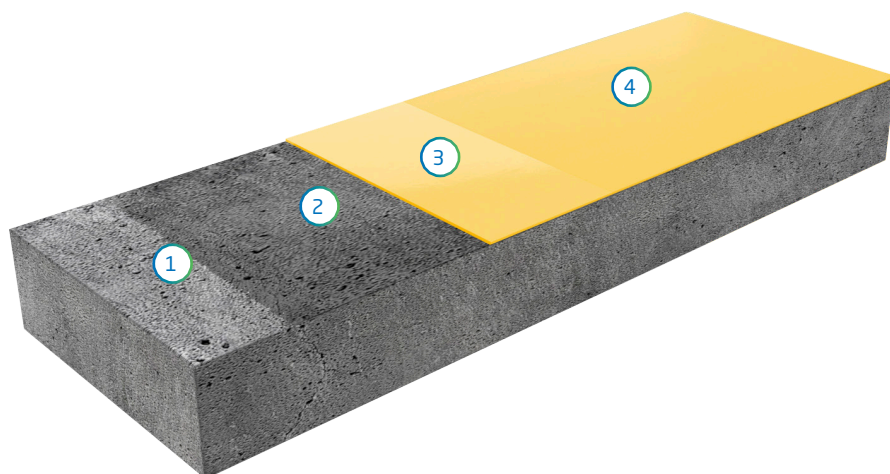
- Быстрый ввод в эксплуатацию;
- Быстрый набор первоначальной прочности;
- Легкость нанесения;
- Применение в системах подогреваемых полов.

Стармекс Левел Лайт:

- Возможность выравнивания поверхности за один проход до 100 мм;
- Низкая деформационная усадка;
- Повышенные тепло- и шумоизоляционные свойства;
- Применение в системах подогреваемых полов.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Стармекс Левел	Быстротвердеющая стяжка на цементной основе. Толщина нанесения от 3 до 30 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка/дробеструйная обработка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Основной слой	Стармекс Левел	1,9 кг/м ² × мм
Стармекс Левел Лайт	Легкая фиброармированная стяжка на цементной основе. Толщина нанесения от 10 до 100 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка/дробеструйная обработка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Основной слой	Стармекс Левел Лайт	1,2 кг/м ² × мм

Тонкослойные покрытия



ДенсТоп ЭП 500 Т:

- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Привлекательный внешний вид;
- Не содержит растворителей.

ДенсТоп ПУ 500 Т:

- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Привлекательный внешний вид;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500 Т	Тонкослойное гладкое эпоксидное покрытие. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 1 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ¹ ДенсТоп ЭП 104 ² ДенсТоп ЭП 106 ³	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ЭП 500	0,3-0,6 кг/м ²
		4	Финишный слой	ДенсТоп ЭП 500	0,3-0,6 кг/м ²
ДенсТоп ПУ 500 Т	Тонкослойное гладкое полиуретановое покрытие. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 1 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ¹ ДенсТоп ЭП 104 ² ДенсТоп ЭП 106 ³	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ПУ 500	0,3-0,6 кг/м ²
		4	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 500	0,3-0,6 кг/м ²

Примечания:

¹ - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);

² - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);

³ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол.



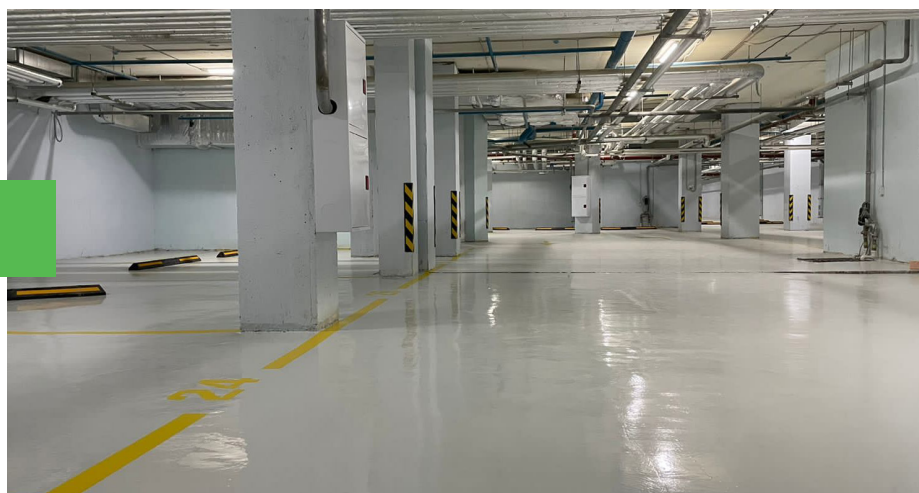
Подземный паркинг на ул. Сержантова, г. Ростов-на-Дону

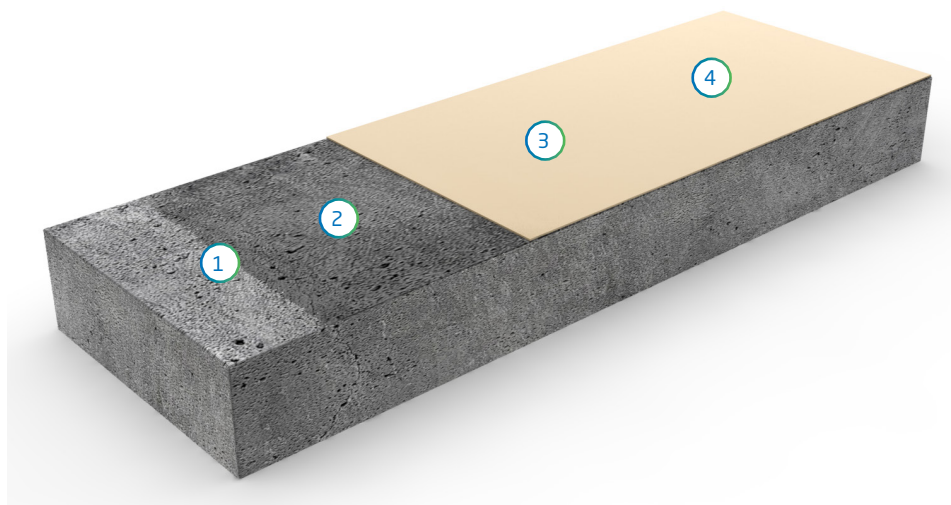
Материалы: ДенсТоп ЭП 104, ДенсТоп ЭП 500



Нанесение цветного
эпоксидного состава
ДенсТоп ЭП 500

Финишный вид
с нанесенной
разметкой





ДенсТоп ЭП 205:

- Экономичность;
- Паропроницаемость;
- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Легкость нанесения;
- Широкая область применения.

ДенсТоп ЭП 201:

- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Легкость нанесения;
- Высокая химическая стойкость;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 205	Эпоксидное покрытие на водной основе для тонкослойного нанесения. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 1 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/пескоструйная обработка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой ¹	ДенсТоп ЭП 205	0,1-0,15 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ЭП 205	0,3-0,6 кг/м ²
		4	Финишный слой	ДенсТоп ЭП 205	0,3-0,6 кг/м ²
ДенсТоп ЭП 201	Гладкое эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей для металлических и бетонных поверхностей. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 1 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/пескоструйная обработка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ЭП 201	0,3-0,6 кг/м ²
		4	Финишный слой	ДенсТоп ЭП 201	0,3-0,6 кг/м ²

Примечания:

- ¹ - для оснований с высокой пористостью или при необходимости выравнивания поверхности применяется грунтовочный состав ДенсТоп ЭП 205;
- ² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);
- ³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);
- ⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол.



Ревдинский завод по обработке цветных металлов, г. Ревда

Материалы: ДенсТоп ЭП 205

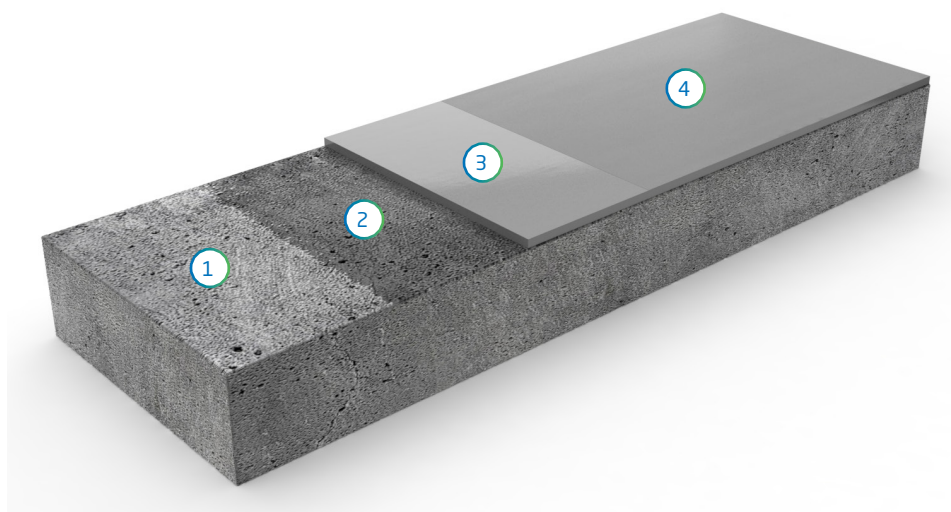


Ручное нанесение
первого слоя состава
ДенсТоп ЭП 205

Финишный вид
покрытия



Самонивелирующиеся покрытия



ДенсТоп ЭП 500:

- Высокая текучесть;
- Высокая химическая стойкость;
- Высокая износостойкость;
- Широкая область применения;
- Привлекательный внешний вид;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500	Самонивелирующееся гладкое эпоксидное напольное покрытие. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 2 до 4 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой: толщиной 2 мм толщиной 3 мм толщиной 4 мм	ДенсТоп ЭП 500	2,4-2,5 кг/м ² 3,4-3,5 кг/м ² 4,1-4,2 кг/м ²
			Наполнитель для основного слоя: толщиной 2 мм толщиной 3 мм толщиной 4 мм	ДенсТоп Филлер 004 ДенсТоп Филлер 004 ДенсТоп Филлер 004/ ДенсТоп Филлер 01	1,5 кг/м ² 2,2 кг/м ² 2,5 кг/м ² 1,5 кг/м ²
		4	Финишный слой ⁵	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,15 кг/м ² 0,1-0,15 кг/м ²

Примечания:

¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир»

грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);

² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);

³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);

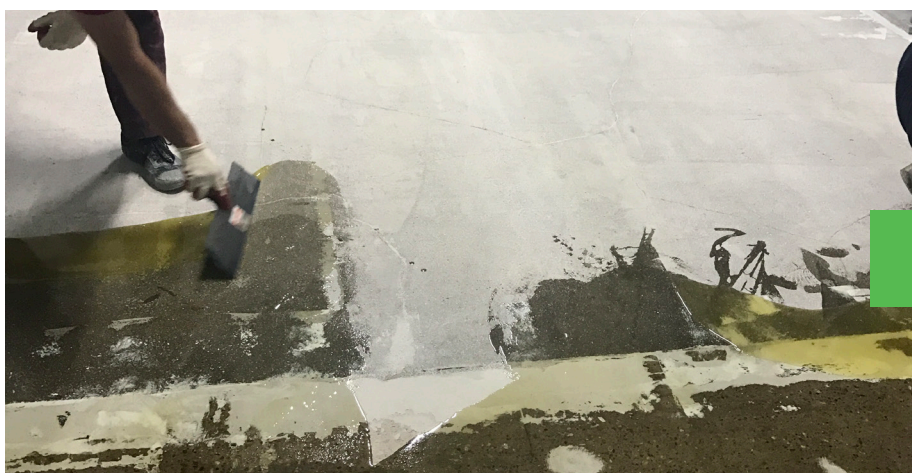
⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;

⁵ - полиуретановый лак применяется опционально для дополнительной защиты полимерного покрытия пола, создания дополнительного износостойкого слоя, а также для достижения эстетически привлекательной поверхности.



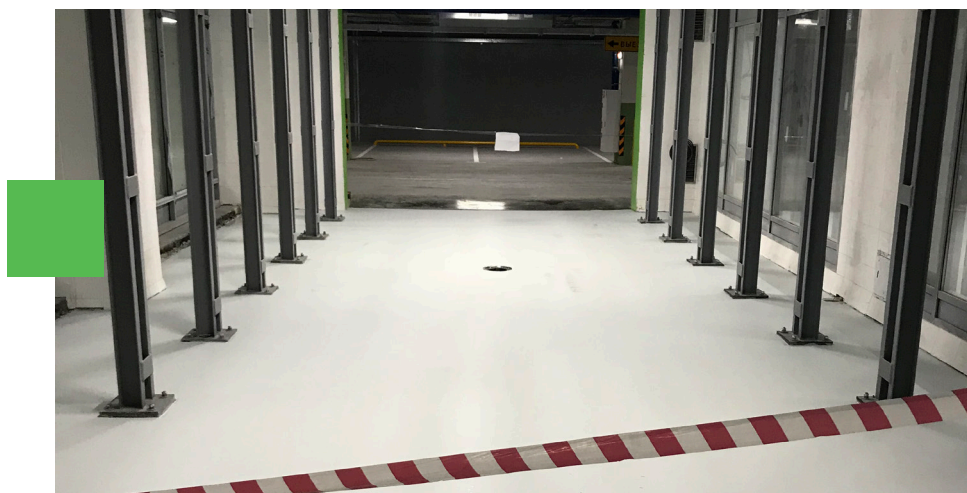
Национальный культурный центр «Казань», г. Казань

Материалы: ДенсТоп ЭП 106, ДенсТоп ЭП 500, ДенсТоп Филлер 004, ДенсТоп ПУ 310

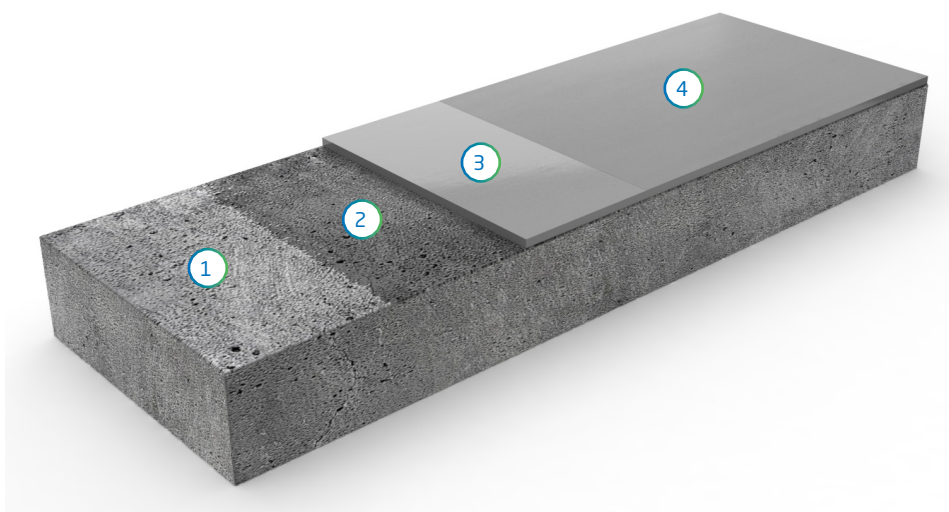


Распределение
грунтовочного состава
ДенсТоп ЭП 106 по
поверхности пола

Финишный вид
покрытия



Самонивелирующиеся покрытия



ДенсТоп ПУ 500:

- Высокая текучесть;
- Эластичность;
- Высокая химическая стойкость;
- Высокая износостойкость;
- Привлекательный внешний вид;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ 500	Самонивелирующееся гладкое полиуретановое напольное покрытие. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 2 до 4 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой: толщиной 2 мм толщиной 3 мм толщиной 4 мм	ДенсТоп ПУ 500	2,4-2,5 кг/м ² 3,4-3,5 кг/м ² 4,1-4,2 кг/м ²
			Наполнитель для основного слоя: толщиной 2 мм толщиной 3 мм толщиной 4 мм	ДенсТоп Филлер 004 ДенсТоп Филлер 004 ДенсТоп Филлер 004/ ДенсТоп Филлер 01	1,5 кг/м ² 2,2 кг/м ² 2,5 кг/м ² 1,5 кг/м ²
		4	Финишный слой ⁵	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,15 кг/м ² 0,1-0,15 кг/м ²

Примечания:

¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир»

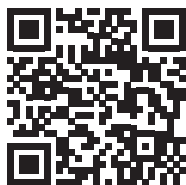
грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);

² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);

³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);

⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;

⁵ - полиуретановый лак применяется опционально для дополнительной защиты полимерного покрытия пола, создания дополнительного износостойкого слоя, а также для достижения эстетически привлекательной поверхности.



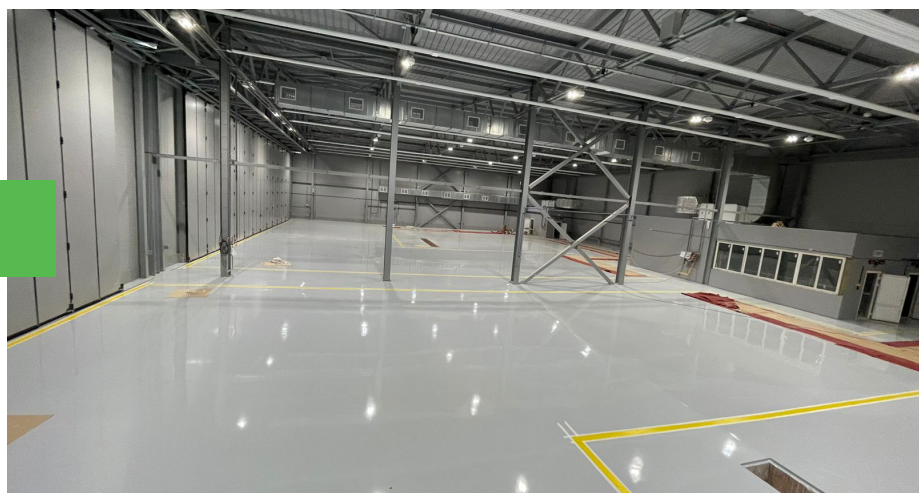
Склады промышленного назначения, г. Ростов-на-Дону

Материалы: ДенсТоп ЭП 100, ДенсТоп ЭП 500, ДенсТоп Филлер 004

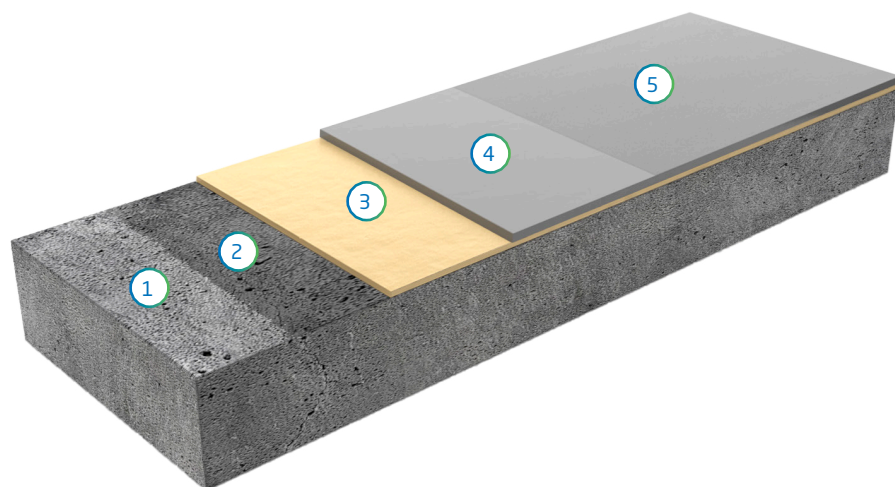


Укладка наливного
эпоксидного покрытия
ДенсТоп ЭП 500

Финишный вид
с нанесенной
разметкой



Самонивелирующиеся покрытия



ДенсТоп ПУ СН1:

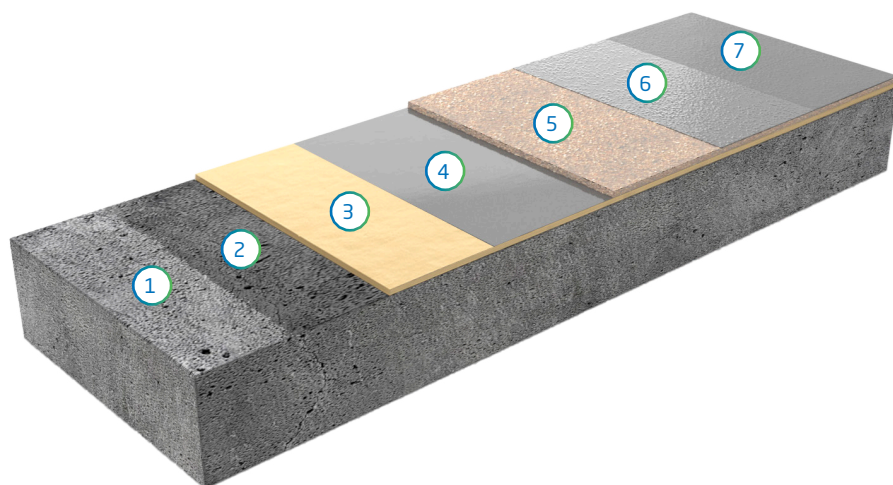
- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Высокая износостойкость;
- Высокая химическая стойкость;
- Стойкость к раскрытию трещин в основании;
- Стойкость к ударным воздействиям;
- Привлекательный внешний вид.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ СН1	Самонивелирующееся гладкое полиуретановое напольное покрытие для оснований с высоким риском образования трещин. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 5 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	Манодил ПУ 90	0,3-0,4 кг/м ²
		3	Эластичная мембрана	ДенсТоп ПУ 700 Шелл	2,0-2,5 кг/м ²
		4	Основной слой	ДенсТоп ПУ 500	2,4-2,5 кг/м ²
			Наполнитель	ДенсТоп Филлер 004	1,5 кг/м ²
		5	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 302	0,2-0,4 кг/м ²

Примечания:

¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²).

Самонивелирующиеся покрытия



ДенсТоп ПУ СН2:

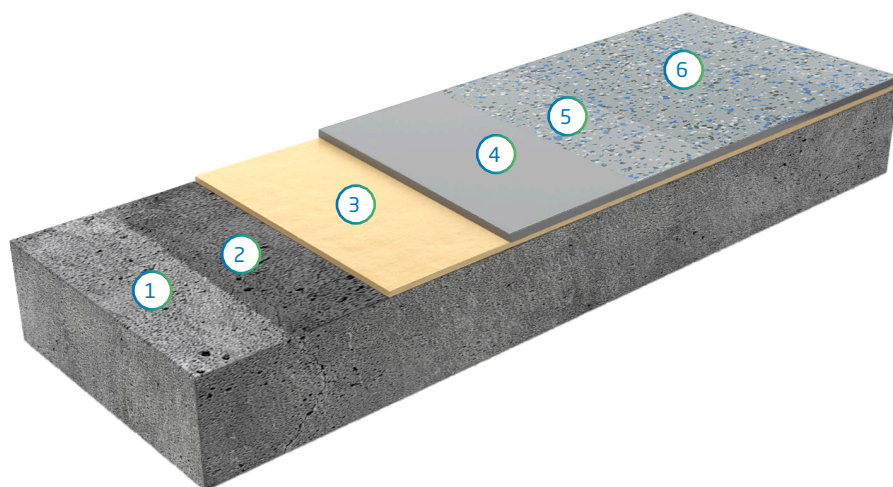
- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Высокая износостойкость;
- Высокая химическая стойкость;
- Стойкость к раскрытию трещин в основании;
- Стойкость к ударным воздействиям;
- Нескользящее покрытие;
- Привлекательный внешний вид.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ СН2	Самонивелирующееся шероховатое полиуретановое напольное покрытие для оснований с высоким риском образования трещин. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 7 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	Манодил ПУ 90	0,3-0,4 кг/м ²
		3	Эластичная мембрана	ДенсТоп ПУ 700 Шелл	2,0-2,5 кг/м ²
		4	Основной слой	ДенсТоп ПУ 500	2,4-2,5 кг/м ²
			Наполнитель	ДенсТоп Филлер 004	1,5 кг/м ²
		5	Просыпка	ДенсТоп Филлер 01	5,0-6,0 кг/м ²
		6	Запечатывающий слой	ДенсТоп ПУ 500	0,8-1,2 кг/м ²
		7	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 302	0,4-0,6 кг/м ²

Примечания:

¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²).

Самонивелирующиеся покрытия



ДенсТоп ПУ СНЗ:

- Высокая износостойкость;
- Высокая химическая стойкость;
- Стойкость к раскрытию трещин в основании;
- Стойкость к ударным воздействиям;
- Привлекательный внешний вид;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ СНЗ	Самонивелирующееся гладкое полиуретановое напольное покрытие для оснований с высоким риском образования трещин, декорированное флоками. Цвет смеси декоративных флоков подбирается по предпочтению заказчика. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 5 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	Манодил ПУ 90	0,3-0,4 кг/м ²
		3	Эластичная мембрана	ДенсТоп ПУ 700 Шелл	2,0-2,5 кг/м ²
		4	Основной слой	ДенсТоп ПУ 500	2,4-2,5 кг/м ²
			Наполнитель	ДенсТоп Филлер 004	1,5 кг/м ²
		5	Просыпка	ДенсТоп Флокс СТ	0,04-0,09 кг/м ²
		6	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,1-0,2 кг/м ²

Примечания:

¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²).



Пешеходный мост через реку Сочи по ул. Парковая, г. Сочи

Материалы: Стармекс РМ2, Стармекс РМ3, Манодил ПУ 90, ДенсТоп ПУ 500, ДенсТоп ПУ 700 Шелл, ДенсТоп Филлер 01, ДенсТоп АК 220, ДенсТоп ПУ 302

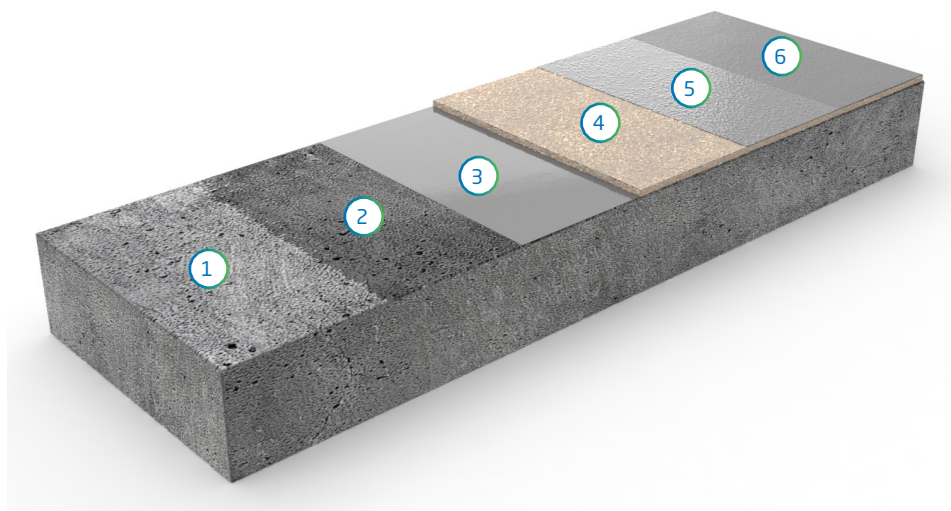


Нанесение
полиуретанового
наливного покрытия
ДенсТоп ПУ 500

Финишный вид
с террасной доской
и подсветкой



Противоскользящие покрытия



ДенсТоп ЭП 500 П:

- Высокая химическая стойкость;
- Высокая износостойкость;
- Широкая область применения;
- Нескользящее покрытие;
- Привлекательный внешний вид;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500 П	Шероховатое эпоксидное напольное покрытие. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 5 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой:	ДенсТоп ЭП 500	1,0-1,2 кг/м ²
		4	Просыпка основного слоя:	ДенсТоп Филлер 01	5-6 кг/м ²
		5	Запечатывающий слой	ДенсТоп ЭП 500	0,8-1,2 кг/м ²
		6	Финишный слой ⁵	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,1-0,2 кг/м ²

Примечания:

- ¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);
- ² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);
- ³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);
- ⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;
- ⁵ - полиуретановый лак применяется опционально для дополнительной защиты полимерного покрытия пола, создания дополнительного износостойкого слоя, а также для достижения эстетически более привлекательной поверхности.



ЖК Фестиваль парк, г. Москва

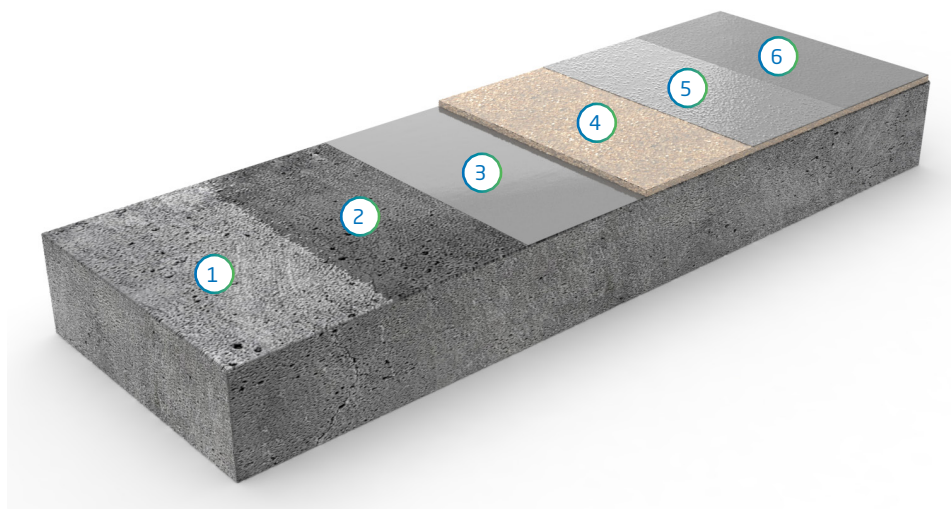
Материалы: ДенсТоп ЭП 106, ДенсТоп ЭП 500, ДенсТоп Филлер



Прокатка игольчатым валиком ДенсТоп ЭП 500

Финишный вид





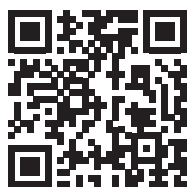
ДенсТоп ПУ 500 П:

- Высокая химическая стойкость;
- Высокая износостойкость;
- Широкая область применения;
- Нескользящее покрытие;
- Привлекательный внешний вид;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ 500 П	Шероховатое полиуретановое напольное покрытие. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 5 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой:	ДенсТоп ПУ 500	1,0-1,2 кг/м ²
		4	Просыпка основного слоя	ДенсТоп Филлер 01	5-6 кг/м ²
		5	Запечатывающий слой	ДенсТоп ПУ 500	0,8-1,2 кг/м ²
		6	Финишный слой ⁵	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,1-0,2 кг/м ²

Примечания:

- ¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);
- ² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);
- ³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);
- ⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;
- ⁵ - полиуретановый лак применяется опционально для дополнительной защиты полимерного покрытия пола, создания дополнительного износо- и химстойкого слоя, а также для достижения эстетически более привлекательной поверхности.



ЖК Варшавское шоссе 100, г. Москва

Материалы: Манопокс 331, ДенсТоп ЭП 100, ДенсТоп ЭП 500,
ДенсТоп Филлер 01

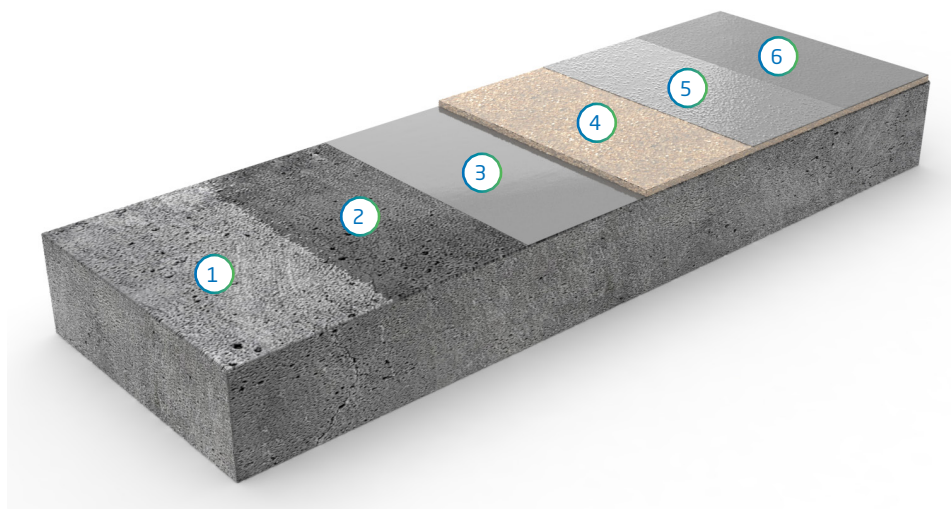


Распределение лака
ДенсТоп ЭП 310 по
поверхности

Финишный вид
с нанесенной
разметкой



Покрытия пешеходных зон



ДенсТоп ЭП 500 ПЗ:

- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Высокая текучесть;
- Высокая химическая стойкость;
- Высокая износостойкость;
- Широкая область применения;
- Нескользящее покрытие;
- Привлекательный внешний вид.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500 ПЗ	Шероховатое самонивелирующееся эпоксидное напольное покрытие. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 6 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ЭП 500	2,4-2,5 кг/м ²
			Наполнитель	ДенсТоп Филлер 004	1,5 кг/м ²
		4	Просыпка основного слоя	ДенсТоп Филлер 01	5-6 кг/м ²
		5	Запечатывающий слой	ДенсТоп ЭП 500	0,8-1,2 кг/м ²
		6	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 302	0,4-0,6 кг/м ²

Примечания:

¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир»

грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);

² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);

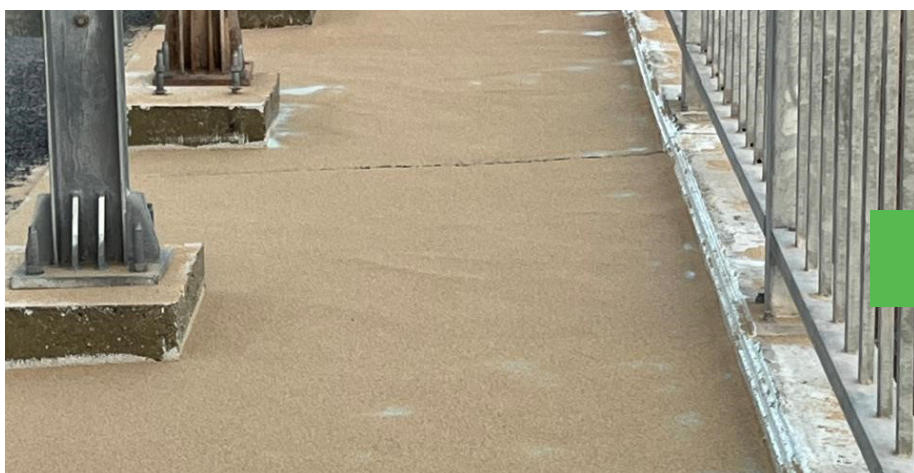
³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);

⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол.



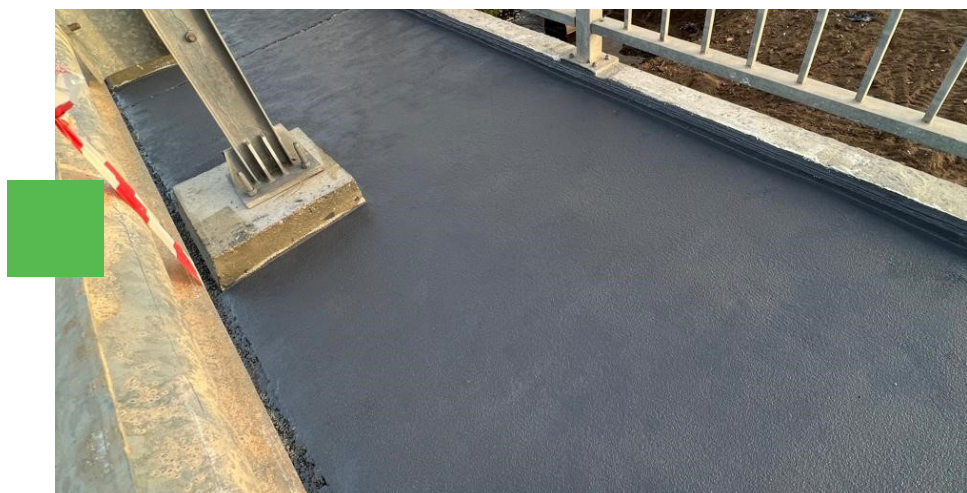
Пешеходная зона через р. Казкаш, г. Казань

Материалы: Манодил ПУ 90, ДенсТоп ПУ 500, ДенсТоп Филлер, ДенсТоп ПУ 302

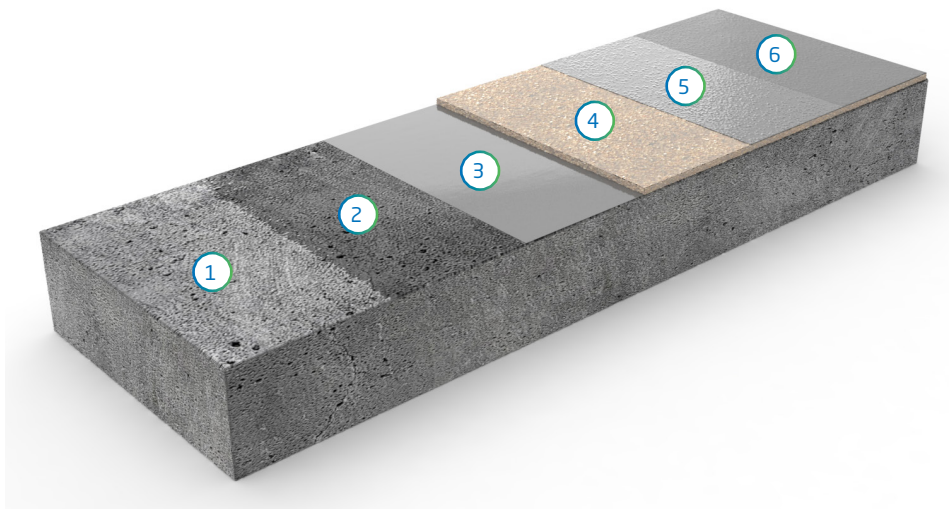


Нанесение первого слоя
ДенсТоп ПУ 500 с
просыпкой
ДенсТоп Филлер 01
«под шубу»

Нанесение финишного
слоя УФ-стойкого
защитного состава
ДенсТоп ПУ 302



Покрытия пешеходных зон



ДенсТоп ПУ 500 ПЗ:

- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Высокая текучесть;
- Высокая химическая стойкость;
- Высокая износостойкость;
- Широкая область применения;
- Нескользящее покрытие;
- Привлекательный внешний вид.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ 500 ПЗ	Шероховатое самонивелирующееся полиуретановое напольное покрытие. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 6 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ПУ 500	2,4-2,5 кг/м ²
			Наполнитель	ДенсТоп Филлер 004	1,5 кг/м ²
		4	Просыпка основного слоя	ДенсТоп Филлер 01	5-6 кг/м ²
		5	Запечатывающий слой	ДенсТоп ПУ 500	0,8-1,2 кг/м ²
		6	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 302	0,4-0,6 кг/м ²

Примечания:

- ¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);
- ² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);
- ³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);
- ⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол.



Надземный пешеходный переход ул.Закиева, г. Казань

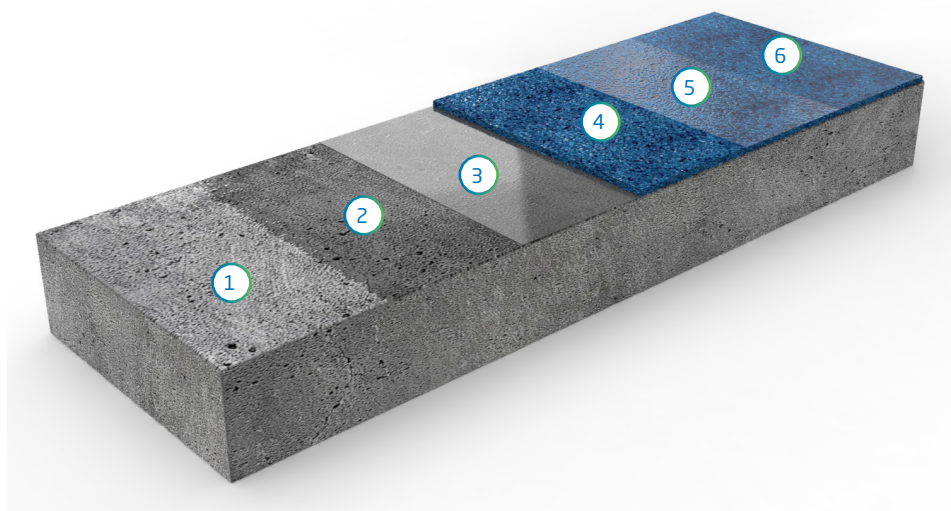
Материалы: ДенсТоп ЭП 106, ДенсТоп ПУ 500, ДенсТоп Филлер,
ДенсТоп ПУ 302, ДенсТоп ПУ 113



Запечатка ступеней
полиуретановым составом
ДенсТоп ПУ 500
при помощи валиков

Финишный вид
покрытия





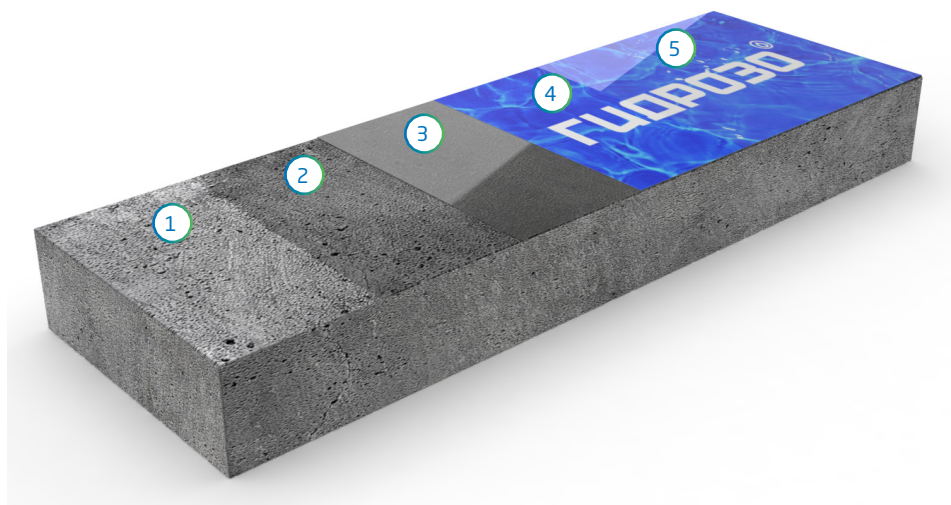
ДенсТоп ЭП 400:

- Привлекательный внешний вид;
- Экономичность;
- Возможность использования на поверхностях с уклоном;
- Высокая износостойкость;
- Нескользящая поверхность;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 400	Прозрачное шероховатое эпоксидное напольное покрытие. Цвет покрытия зависит от выбора цвета наполнителя ДенсТоп Филлер. Толщина нанесения до 20 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ЭП 400	0,4 кг/м ² × мм
		4	Наполнитель для основного слоя	ДенсТоп Филлер 01 / ДенсТоп Филлер Колор	2 кг/м ² × мм
		5	Запечатывающий слой	ДенсТоп ЭП 400	0,2-0,4 кг/м ²
		6	Финишный слой ⁵	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,1-0,2 кг/м ²

Примечания:

- ¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);
- ² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);
- ³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);
- ⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;
- ⁵ - полиуретановый лак применяется опционально для дополнительной защиты полимерного покрытия пола, создания дополнительного износостойкого слоя, а также для достижения эстетически более привлекательной поверхности.



ДенсТоп ЭП 400 ЗД:

- Привлекательный внешний вид;
- Высокая текучесть;
- Высокая износостойкость;
- Возможность изготовления логотипа или рисунка;
- Не содержит растворителей.

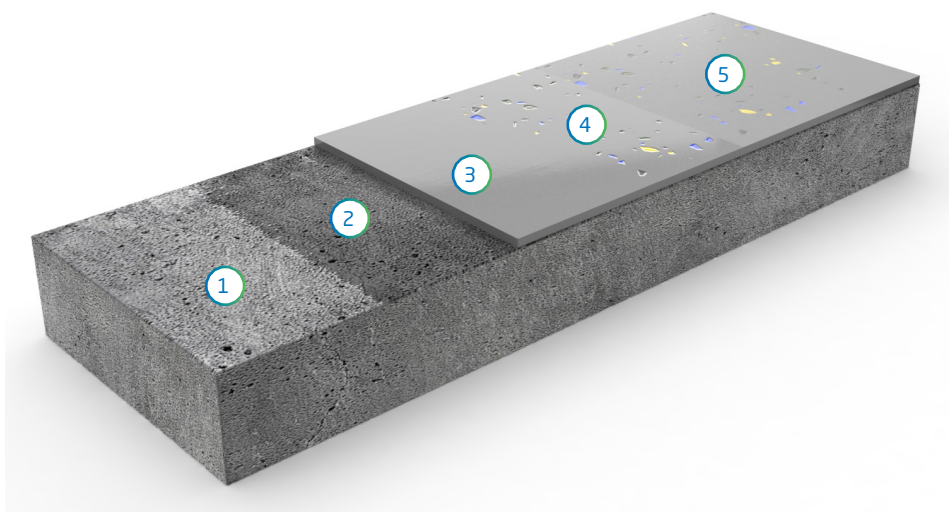
Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 400 ЗД	Глянцевое эпоксидное напольное покрытие, декорированное рисунком. Внешний вид зависит от выбранного изображения. Толщина нанесения до 5 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ¹ ДенсТоп ЭП 104 ² ДенсТоп ЭП 106 ³	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ЭП 500	2,4-2,5 кг/м ²
			Наполнитель для основного слоя	ДенсТоп Филлер 004	1,5 кг/м ²
		4	Декоративный слой	Рисунок на пленке или текстиле / Смесь цветных флоков	-
		5	Финишный слой	ДенсТоп ЭП 400	2,4-2,5 кг/м ²

Примечания:

¹ - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);

² - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);

³ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол.



ДенсТоп ЭП 500 Ф:

- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид;
- Высокая химическая стойкость;
- Высокая износостойкость;
- Широкая область применения;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500 Ф	Самонивелирующееся гладкое эпоксидное напольное покрытие, декорированное полимерными флоками. Стандартные цвета RAL. Цвет смеси декоративных флоков подбирается по предпочтению заказчика. Толщина нанесения от 2 до 4 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой: толщиной 2 мм толщиной 3 мм толщиной 4 мм	ДенсТоп ЭП 500	2,4-2,5 кг/м ² 3,4-3,5 кг/м ² 4,1-4,2 кг/м ²
			Наполнитель для основного слоя: толщиной 2 мм толщиной 3 мм толщиной 4 мм	ДенсТоп Филлер 004 ДенсТоп Филлер 004 ДенсТоп Филлер 004/ ДенсТоп Филлер 01	1,5 кг/м ² 2,2 кг/м ² 2,5 кг/м ² 1,5 кг/м ²
		4	Просыпка основного слоя	ДенсТоп Флокс СТ	0,04-0,09 кг/м ²
		5	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,1-0,2 кг/м ²

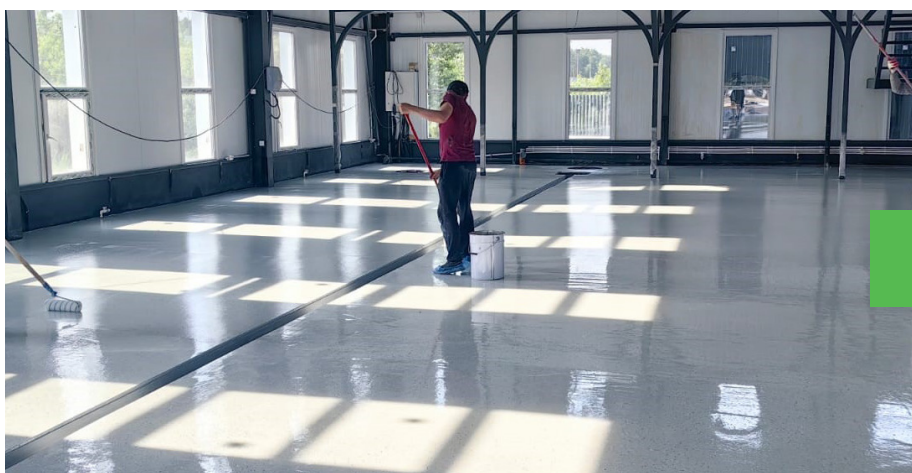
Примечания:

- ¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);
- ² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);
- ³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);
- ⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол.



**Склад-цех по ремонту техники и подготовки материалов Геофонд+ ,
г. Тюмень**

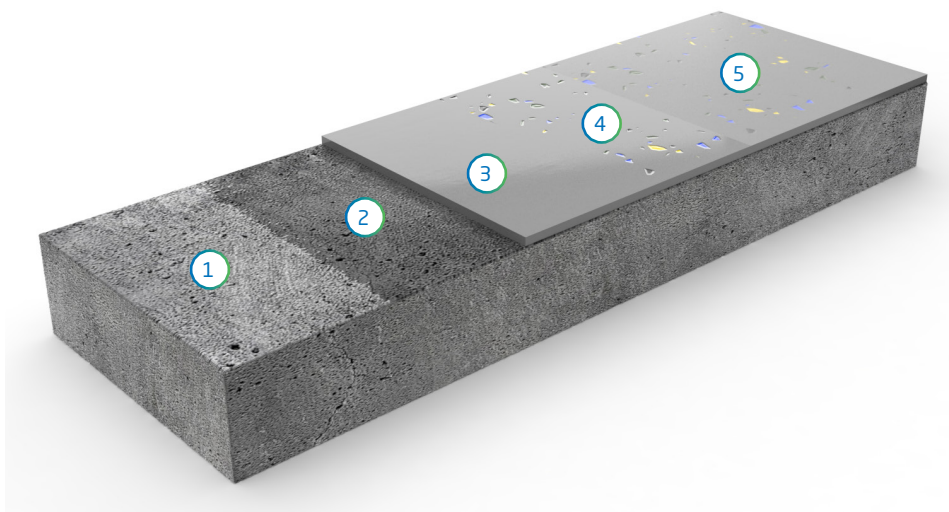
Материалы: Манопокс 331, ДенсТоп ЭП 106, ДенсТоп ЭП 500,
ДенсТоп Филлер, ДенсТоп ПУ 310, ДенсТоп Флокс СТ, ДенсТоп ЭП 205



Нанесение лакового
покрытия
ДенсТоп ПУ 310

Финишный вид
покрытия





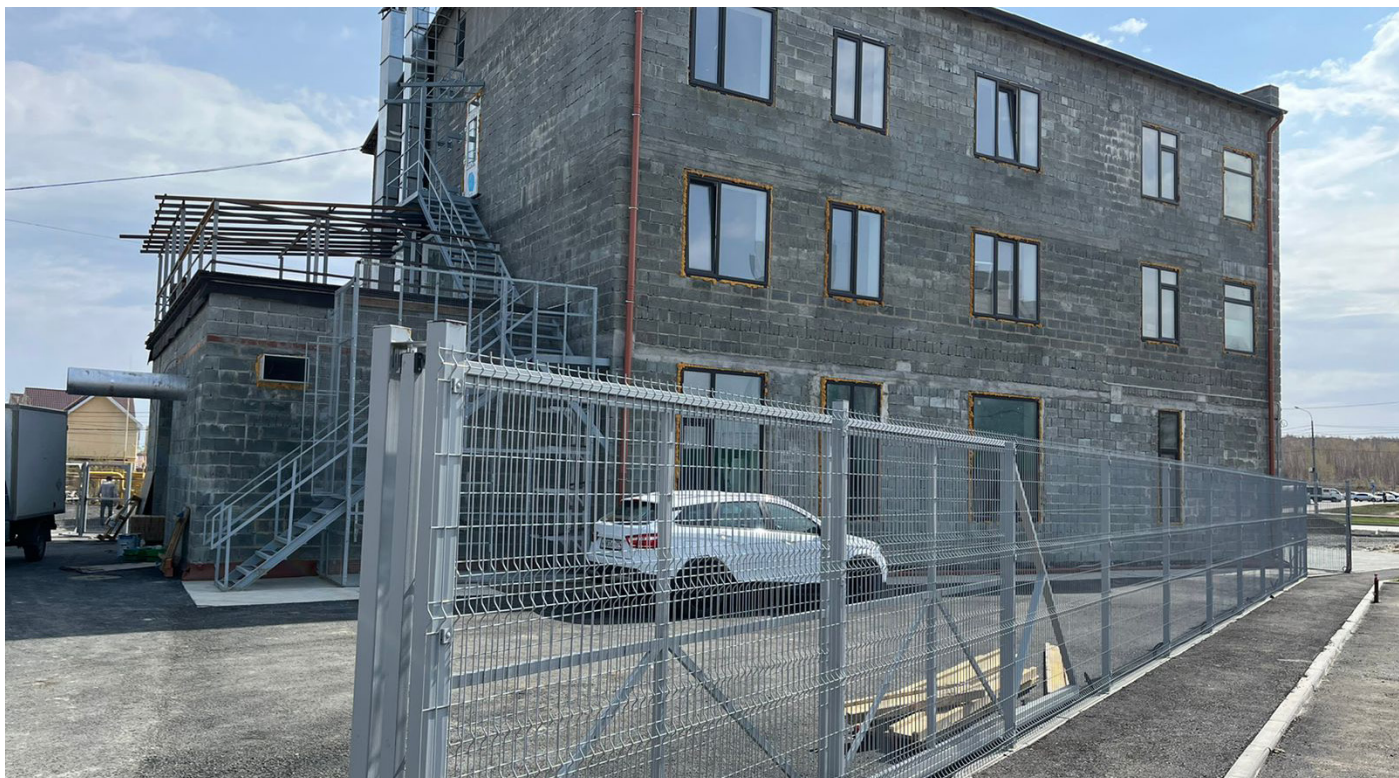
ДенсТоп ПУ 500 Ф:

- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид;
- Высокая химическая стойкость;
- Высокая износостойкость;
- Широкая область применения;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ 500 Ф	Самонивелирующееся гладкое полиуретановое напольное покрытие, декорированное полимерными флокками. Стандартные цвета RAL. Цвет смеси декоративных флокков подбирается по предпочтению заказчика. Толщина нанесения от 2 до 4 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ² ДенсТоп ЭП 104 ³ ДенсТоп ЭП 106 ⁴	0,3-0,6 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой: толщиной 2 мм толщиной 3 мм толщиной 4 мм	ДенсТоп ПУ 500	2,4-2,5 кг/м ² 3,4-3,5 кг/м ² 4,1-4,2 кг/м ²
			Наполнитель для основного слоя: толщиной 2 мм толщиной 3 мм толщиной 4 мм	ДенсТоп Филлер 004 ДенсТоп Филлер 004 ДенсТоп Филлер 004/ ДенсТоп Филлер 01	1,5 кг/м ² 2,2 кг/м ² 2,5 кг/м ² 1,5 кг/м ²
		4	Просыпка основного слоя	ДенсТоп Флокс СТ	0,04-0,09 кг/м ²
		5	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,1-0,2 кг/м ²

Примечания:

- ¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);
- ² - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);
- ³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность не более 4%);
- ⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол.



Офис СпецСервисИнжиниринг (ССИ), г. Челябинск

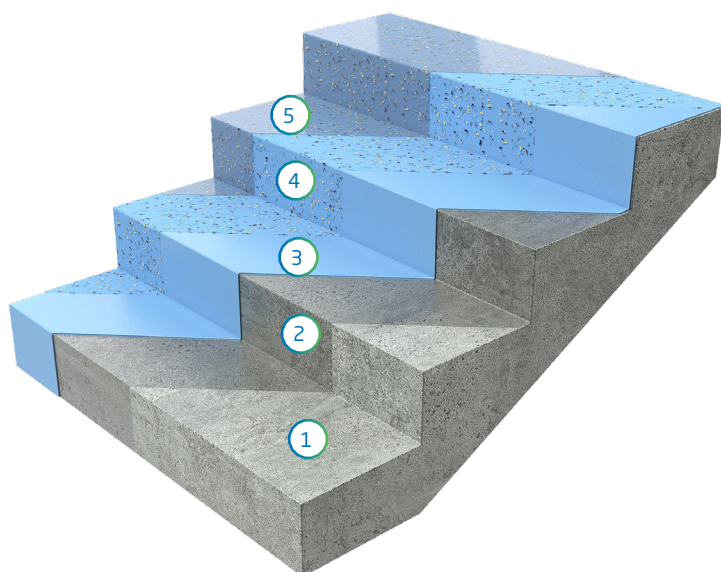
Материалы: ДенсТоп ЭП 106, ДенсТоп ЭП 500, ДенсТоп Филлер,
ДенсТоп Флокс СТ



Вид загрунтованного
основания

Финишный вид
покрытия





ДенсТоп ПУ ЛМ:

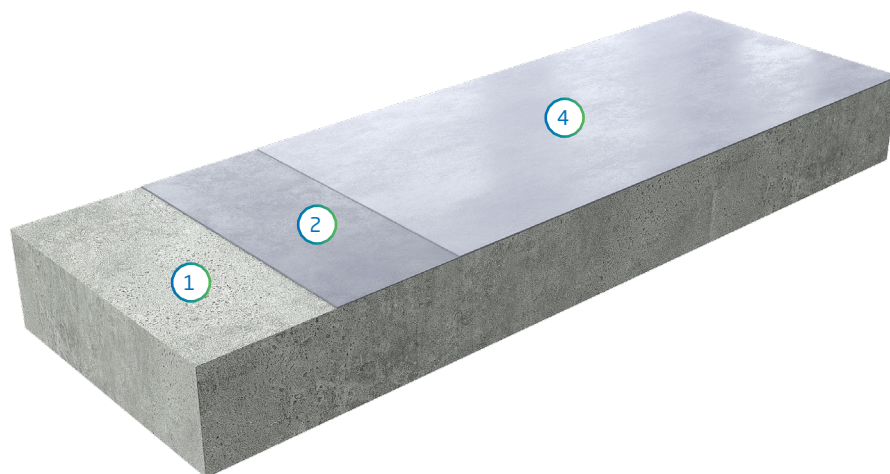
- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Привлекательный внешний вид;
- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Нескользящая поверхность.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ ЛМ	Тонкослойное полимерное покрытие для лестниц, декорированное флоками. Стандартные цвета RAL. Цвет смеси декоративных флоков подбирается по предпочтению заказчика. Толщина нанесения до 1 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ¹ ДенсТоп ЭП 106 ²	0,3-0,6 кг/м ² 0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ПУ 302 / ДенсТоп ПУ 500 / ДенсТоп ЭП 500	0,8-1 кг/м ² 1,0-1,2 кг/м ² 1,0-1,2 кг/м ²
		4	Просыпка основного слоя	ДенсТоп Флокс СТ	0,04-0,09 кг/м ²
		5	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,1-0,2 кг/м ²

Примечания:

- ¹ - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность не более 4%);
² - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол.

Декоративные покрытия



Микротоп:

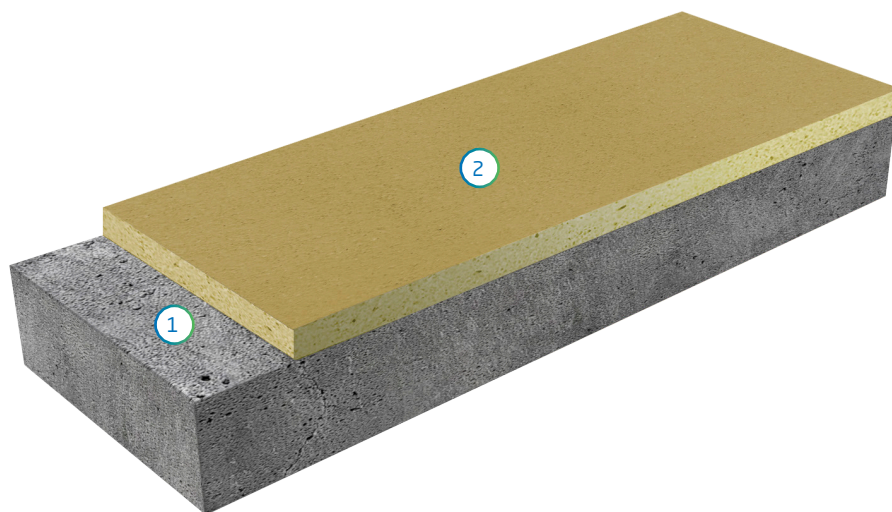
- Снижение пылеобразования;
- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Привлекательный внешний вид;
- Негорючесть.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Микротоп	Гладкое покрытие на цементной основе с визуальным эффектом неровностей и сложной текстуры. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 2 до 3 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка с обеспыливанием	-	-
		2	Основной слой ¹	Микротоп База	2,0-3,0 кг/м ²
		3	Механическая обработка - полировка с обеспыливанием ²	-	-
		4	Финишный слой ¹	Микротоп Финиш	0,5-0,8 кг/м ²
		5	Механическая обработка - полировка с обеспыливанием ²	-	-

Примечания:

¹ - количество и толщина слоев зависит от интенсивности воздействий на покрытие, а также требующейся текстуры поверхности;

² - необходимость и качество обработки зависит от требующейся текстуры поверхности.



Стармекс ФФ:

- Негорючесть;
- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Высокая износостойкость;
- Привлекательный внешний вид.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Стармекс ФФ	Цветной высокопрочный самонивелирующийся раствор для финишного покрытия пола. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 5 до 10 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка с обеспыливанием	-	-
		2	Основной слой	Стармекс ФФ	1,7 кг/м ²
		3	Финишный слой ¹	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,1-0,2 кг/м ²

Примечания:

¹ - полиуретановый лак применяется опционально для дополнительной защиты полимерного покрытия пола, создания дополнительного износостойкого слоя, а также для достижения эстетически более привлекательной поверхности.

Декоративные покрытия



Стармекс ФМ7 Деко:

- Негорючесть;
- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Высокая износостойкость;
- Привлекательный внешний вид.

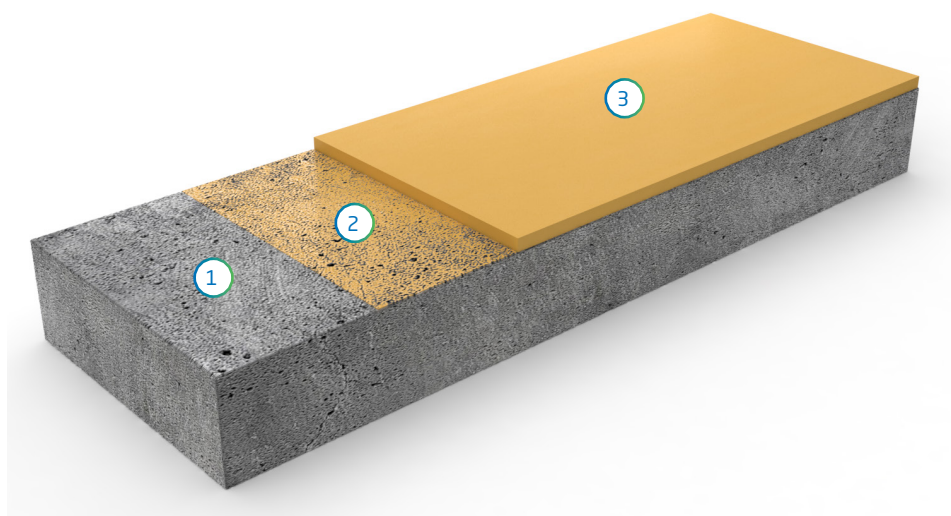
Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Стармекс ФМ7 Деко	Декоративное колеруемое покрытие на минеральной основе для устройства мозаичного пола. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 20 до 200 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка с обеспыливанием	-	-
		2	Основной слой	Стармекс ФМ7 Деко	2,0-2,2 кг/м ² *мм
		3	Механическая обработка - полировка с обеспыливанием ¹	-	-
		4	Финишный слой ²	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,1-0,2 кг/м ²

Примечания:

¹ - необходимость и качество обработки зависит от требуемой текстуры поверхности;

² - полиуретановый лак применяется опционально для дополнительной защиты полимерного покрытия пола, создания дополнительного износостойкого слоя, а также для достижения эстетически более привлекательной поверхности.

Полимерцементные покрытия



ДенсТоп ПМ 605 Флоу:

- Высокая прочность;
- Высокая износостойкость;
- Стойкость к ударным воздействиям;
- Широкий температурный интервал эксплуатации;
- Высокая химическая стойкость;
- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид.

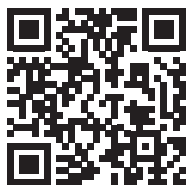
Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПМ 605 Флоу	Самонивелирующееся полимерцементное напольное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения 4, 6 мм. Температурная стойкость: толщина 4 мм от -15 до +60 °С, толщина 6 мм от -25 до +70 °С.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ПМ 601	2-4 кг/м ²
		3	Основной слой: толщиной 4 мм толщиной 6 мм	ДенсТоп ПМ 605 Флоу	8,4 кг/м ² 12,6 кг/м ²

Технологический цикл	Толщина покрытия	Размер анкерного пропила	Расход
Заполнение анкерных пропилов ДенсТоп ПМ 601 ²	4 мм	8x8 мм	0,15 кг/м.п.
	6 мм	12x12 мм	0,35 кг/м.п.

Примечания:

¹ - предпочтительным вариантом механической подготовки является фрезеровка бетонного основания;

² - по периметру всех металлоконструкций, стен, колонн, лотков, трапов, нарезаются анкерные пропилы. Глубина и ширина анкерного пропила должна быть равна 2-м толщинам покрытия.



Льняной завод АСВА, Азовский р-н

Материалы: Стармекс РМЗ, Манодил Бонд Ф, ДенсТоп ПМ 600,
ДенсТоп ПМ 605 Флоу, ДенсТоп ПМ 605 ФК

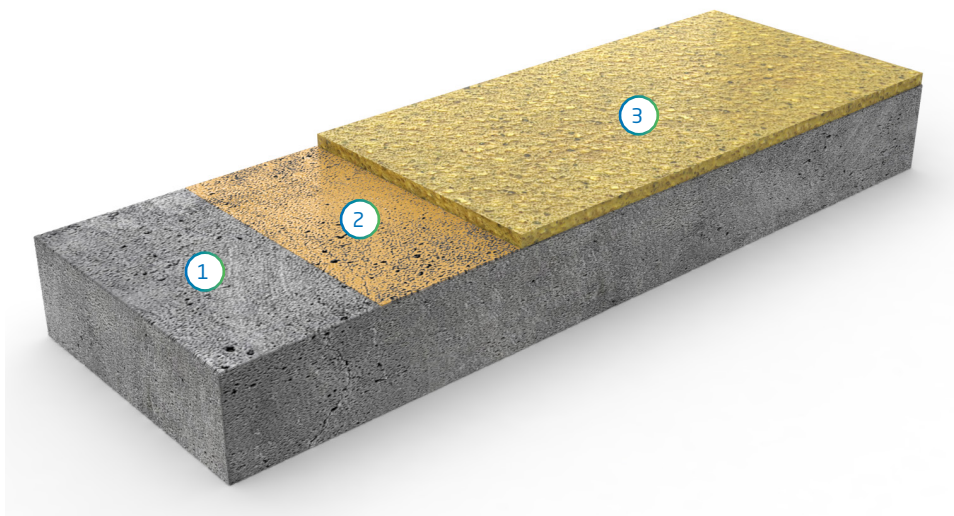


Укладка
полиуретанцемента
ДенсТоп ПМ 605 Флоу

Финишный вид
покрытия



Полимерцементные покрытия



ДенсТоп ПМ 605 Тровел:

- Высокая прочность;
- Высокая износостойкость;
- Нескользящее покрытие;
- Стойкость к ударным воздействиям;
- Широкий температурный интервал эксплуатации;
- Высокая химическая стойкость;
- Привлекательный внешний вид.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПМ 605 Тровел	Шероховатое полимерцементное напольное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения 6, 9, 12, 15 мм. Температурная стойкость: толщина 6 - 9 мм - от -25 до +70 °С, толщина 9 - 12 мм - от -40 до +120 °С, толщина 12 - 15 мм - от -40 до +130 °С (кратковременно до +150 °С).	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ПМ 600	0,3-0,6 кг/м²
		3	Основной слой: толщиной 6 мм толщиной 9 мм толщиной 12 мм толщиной 15 мм	ДенсТоп ПМ 605 Тровел	12,6 кг/м² 18,9 кг/м² 25,2 кг/м² 31,5 кг/м²

Технологический цикл	Толщина покрытия	Размер анкерного пропила	Расход
Заполнение анкерных пропилов ДенсТоп ПМ 605 Тровел ²	6 мм	12х12 мм	0,35 кг/м.п.
	9 мм	18х18 мм	0,8 кг/м.п.
	12 мм	24х24 мм	1,4 кг/м.п.
	15 мм	30х30 мм	2,2 кг/м.п.

Примечания:
¹ - предпочтительным вариантом механической подготовки является фрезеровка бетонного основания;
² - по периметру всех металлоконструкций, стен, колонн, лотков, трапов, нарезаются анкерные пропилы. Глубина и ширина анкерного пропила должна быть равна 2-м толщинам покрытия.



Насосная станция месторождения нефти, Черемшанский р-н

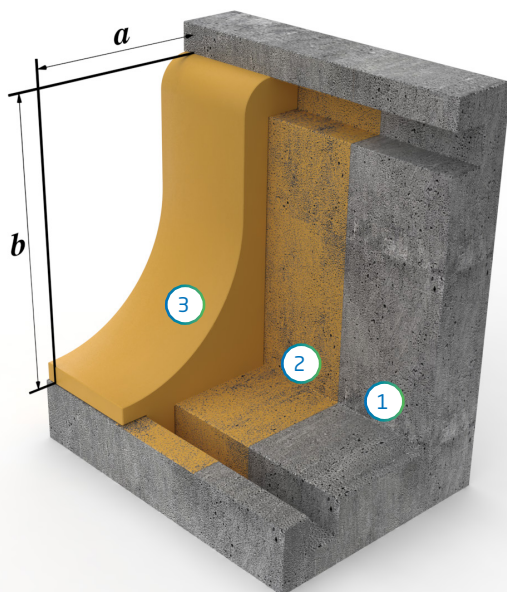
Материалы: ДенсТоп ПМ 600, ДенсТоп ПМ 605 Тровел



Распределение
материала по площади

Финишный вид
покрытия





ДенсТоп ПМ 605 ФК:

- Высокая прочность;
- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Высокая износостойкость;
- Стойкость к ударным воздействиям;
- Широкий температурный интервал эксплуатации;
- Высокая химическая стойкость;
- Привлекательный внешний вид.

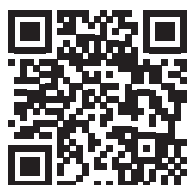
Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПМ 605 ФК	Тиксотропное полимерцементное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью. Наносится на вертикальные поверхности (плитусы, цоколи). Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 4 до 15 мм. Температурная стойкость: толщина 4-9 мм от -15 до +60 °С, толщина 9-12 мм от -40 до +120 °С, толщина 12-15 мм от -40 до +130 °С.	1	Механическая подготовка - шлифовка/пескоструйная / дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ПМ 600	0,3-0,4 кг/м²
		3	Основной слой: защита вертикальных поверхностей плитус (а×b) ¹ 30х40 мм 40х60 мм 60х100 мм	ДенсТоп ПМ 605 ФК	2,1 кг/м² × мм 1,5 кг/м.п. 3,0 кг/м.п. 6,5 кг/м.п.

Технологический цикл	Толщина покрытия	Размер анкерного пропила	Расход
Заполнение анкерных пропилов ДенсТоп ПМ 605 ФК ²	6 мм	12х12 мм	0,35 кг/м.п.
	9 мм	18х18 мм	0,8 кг/м.п.
	12 мм	24х24 мм	1,4 кг/м.п.
	15 мм	30х30 мм	2,2 кг/м.п.

Примечания:

¹ - при выполнении примыкания плитуса к сэндвич панели необходимо предусмотреть дополнительный анкерный элемент в виде уголка;

² - по периметру всех металлоконструкций, стен, колонн, лотков, трапов, нарезаются анкерные пропилы. Глубина и ширина анкерного пропила должна быть равна 2-м толщинам покрытия.



Рефтинская ГРЭС, пгт. Рефтинский

Материалы: ДенсТоп ПМ 600, ДенсТоп ПМ 605 ФК

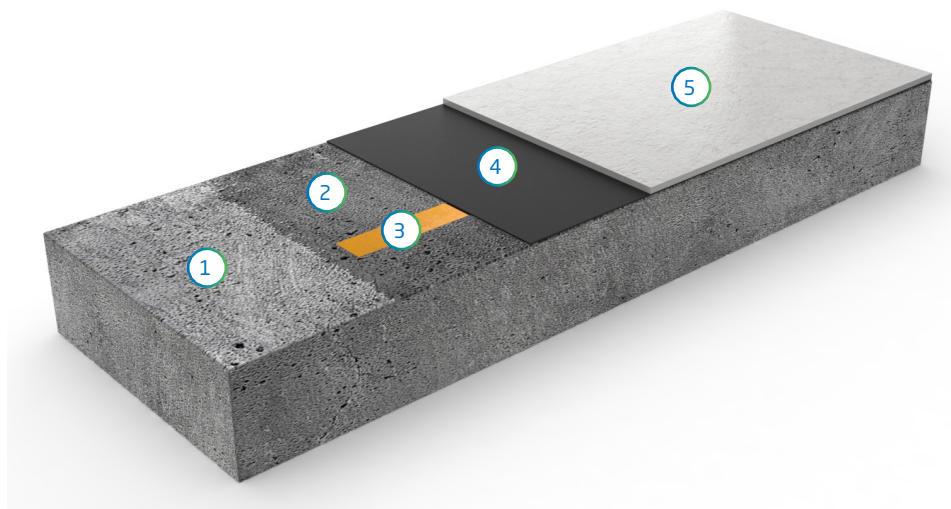


Укладка материала
на вертикаль

Финишный вид
покрытия



Антистатические покрытия



ДенсТоп ЭП 500 АС:

- Высокая текучесть;
- Высокая химическая стойкость;
- Электропроводность;
- Привлекательный внешний вид;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500 АС	Самонивелирующееся гладкое токопроводящее эпоксидное напольное покрытие для устройства антистатических промышленных полов. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения 2 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 106	0,3-0,6 кг/м ²
		3	Контур заземления ^{2,3}	ДенсТоп Купрум	0,5-0,6 м.п./м ²
		4	Токопроводящая грунтовка	ДенсТоп ЭП 105 АС	0,1-0,15 кг/м ²
		5	Токоотводящее покрытие	ДенсТоп ЭП 500 АС	2,5 кг/м ²

Примечания:

¹ - при использовании в качестве механической подготовки фрезеровки, необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);

² - лента монтируется по периметру помещения на загрунтованную поверхность с отступом в 100 мм от стен, ограждающих конструкций, проемов картами со стороной не более 3,0×3,0 м. В среднем рекомендуется использовать одну точку соединения контура заземления с шиной заземления на 30 м² пола, но не менее двух на помещения, при этом, эти точки должны находится на максимальном удалении друг от друга;

³ - для вывода заземляющего контура на внешний контур заземления допускается применение заземляющего анкера из расчета 1 шт/30 м².



ЧУЗ Клиническая больница РЖД, г. Челябинск

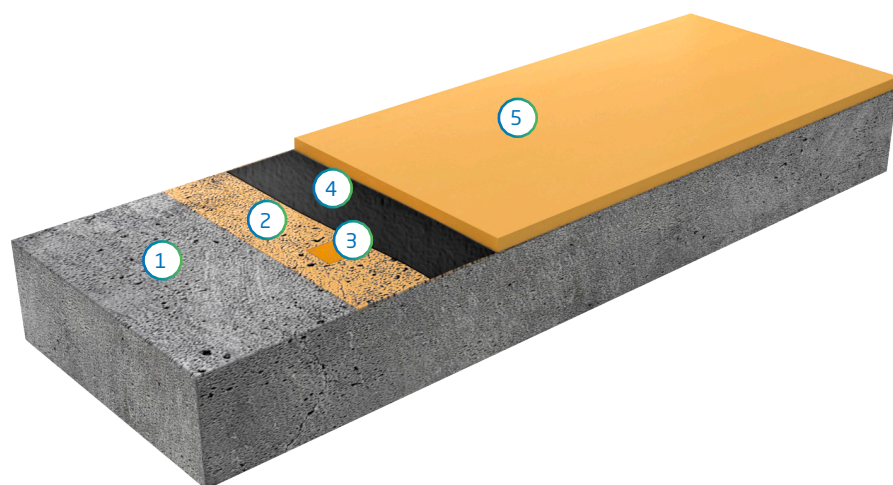
Материалы: ДенсТоп ЭП 106, ДенсТоп ЭП 105 АС, ДенсТоп Купрум,
ДенсТоп ЭП 500 АС



Грунтование
антистатическим грунтом
ДенсТоп ЭП 105 АС

Финишный вид
покрытия





ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС:

- Высокая прочность;
- Высокая износостойкость;
- Привлекательный внешний вид;
- Стойкость к ударным воздействиям;
- Широкий температурный интервал эксплуатации;
- Высокая химическая стойкость;
- Электропроводность;
- Привлекательный внешний вид.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС	Самонивелирующееся антистатическое полимерцементное напольное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения 4, 6 мм. Температурная стойкость: толщина 4 мм от -15 до +60 °С, толщина 6 мм от -25 до +70 °С.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ПМ 601	2-4 кг/м ²
		3	Контур заземления ^{3,4}	ДенсТоп Купрум	0,5-0,6 м.п./м ²
		4	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 105 АС	0,09-0,14 кг/м ²
		5	Основной слой: толщиной 4 мм толщиной 6 мм	ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС	8,4 кг/м ² 12,6 кг/м ²

Технологический цикл	Толщина покрытия	Размер анкерного пропила	Расход
Заполнение анкерных пропилов ДенсТоп ПМ 601 ²	4 мм	8x8 мм	0,15 кг/м.п.
	6 мм	12x12 мм	0,35 кг/м.п.

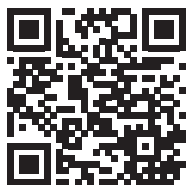
Примечания:

¹ - предпочтительным вариантом механической подготовки является фрезеровка бетонного основания;

² - по периметру всех металлоконструкций, стен, колонн, лотков, трапов, нарезаются анкерные пропилы. Глубина и ширина анкерного пропила должна быть равна 2-м толщине покрытия;

³ - лента монтируется по периметру помещения на загрунтованную поверхность с отступом в 100 мм от стен, ограждающих конструкций, проемов картами со стороной не более 3,0×3,0 м. В среднем рекомендуется использовать одну точку соединения контура заземления с шиной заземления на 30 м² пола, но не менее двух на помещения, при этом, эти точки должны находится на максимальном удалении друг от друга;

⁴ - для вывода заземляющего контура на внешний контур заземления допускается применение заземляющего анкера из расчета 1 шт/30 м².



ЧУЗ Клиническая больница РЖД, г. Челябинск

Материалы: ДенсТоп ЭП 106, ДенсТоп ЭП 105 АС, ДенсТоп Купрум,
ДенсТоп ЭП 500 АС

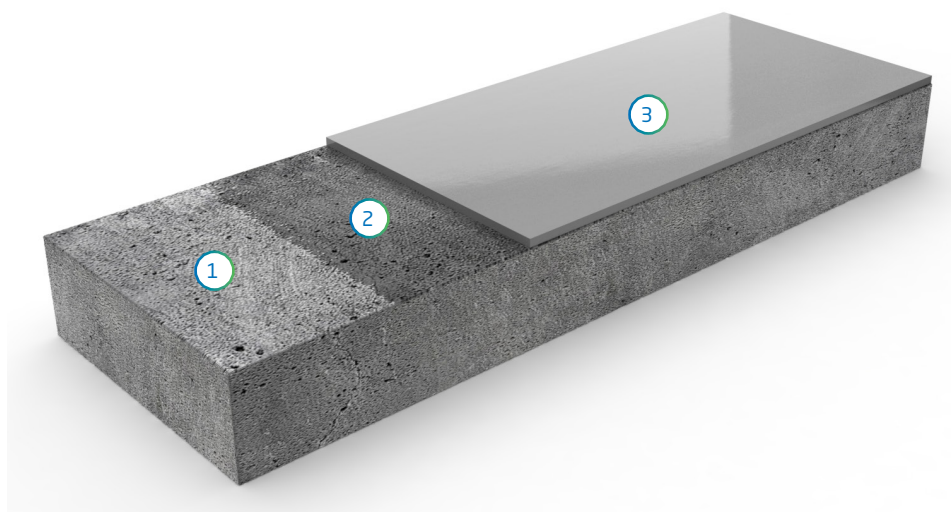


Устройство
токопроводящей
ленты ДенсТоп Купрум

Финишный вид
покрытия



Деактивируемые покрытия



Витрапокс 1600А:

- Высокая текучесть;
- Высокая износостойкость;
- Высокая химическая стойкость;
- Деактивируемость;
- Привлекательный внешний вид;
- Не содержит растворителей.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Витрапокс 1600А	Самонивелирующееся гладкое эпоксидное деактивируемое напольное покрытие. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 1 до 2 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	Витрапокс 1600А праймер	0,3-0,5 кг/м ²
		3	Основной слой: толщиной 1 мм толщиной 2 мм	Витрапокс 1600А	1,5-1,6 кг/м ² 2,4-2,6 кг/м ²
			Наполнитель для основного слоя: для толщины 1 мм для толщины 2 мм	ДенсТоп Филлер 004	- 1,5-1,7 кг/м ²

Примечания:

¹ - при использовании в качестве механической подготовки фрезеровки, необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²).



Хранилище переработанных радиоактивных отходов Курской АЭС, г. Курчатов

Материалы: Витрапокс 1600А праймер, Витрапокс 1600А



Обработка
свежеуложенного
покрытия
Витрапокс 1600А
игольчатым валиком

Финишный вид
покрытия



Таблица химической стойкости материалов

Наименование	Концентрация, %	T, °C	ДенсТоп ЭП 201	ДенсТоп ЭП 205	ДенсТоп ЭП 400	ДенсТоп ЭП 500	ДенсТоп ЭП 500 АС	Витрапокс 1600А	ДенсТоп ПУ 500	ДенсТоп ПМ 605
Азотная	30	20			●●	○	○	○	●●	●●
	65	20				○	○	○	●	●
Акриловая	100	20		●						●●
Бензойная	100	20		●						●●
Борная	10	20	●●	●●						●●
Винная	20	20		●						●●
Гликолевая	100	20								●●
Лимонная	60	20		●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Молочная	10	20	●●		●	●●	●●	●●	●●	●●
	85	60		○		●	●	●		●●
Муравьиная	70	20	○	●						●●
	90	20								●
Олеиновая	100	80		●						●●
Плавиковая	4	20								●●
	20	20			●				●	●
Салициловая	20	20		●						●●
Серная	50	20	○	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
	98	20				○	○	○		●
Соляная	20	20	●	●●	●●	●	●	●	●●	●●
Уксусная	25	20	●●	●	●	●	●	●	●●	●●
	90	20	●	●		●	●	●		●
Фосфорная	10	20	●	●●	●●	●	●	●	●●	●●
	85	20	○			○	○	○		●●
Хромовая	5	20	○		●●	●●	●●	●●	●	●●
Царская водка	-	20								●
Щавелевая	5	20		●	●●				●●	●●
Яблочная	50	20								●●
Щелочи										
Гидроксид амония	28	20				●●	●●	●●		●●
Гидроксид калия	50	30			●●					●●
Гидроксид натрия	20	40			●●			●●		●●
	50	90			●●					●
Спирты										
Бутанол	100	20		●●	●●			●●		●●
Диэтиленгликоль	100	20		●●						●●
Изопропанол	100	20		●●		●●	●●	●●		●●
Метанол	100	20	●●					○	○	●●
Этанол	100	20		●●	○	●●	●●	●●	●	●●
Этиленгликоль	100	20	●	●●						●●
Растворители										
Ацетон	100	20		●	○	●	●	●	○	●
Ксилол	100	20		●	●●	●●	●●	●●		●●
Скипидар	-	20			●●					●●
Стирол	100	20		●						●●
Толуол	100	20		●				●●		●●
Уайт-спирит	-	20						●●		●●
ГСМ										
Авиационное топливо	-	20		●●	●●	●●	●●	●●	○	●●
Бензин	-	20	●●	●●		●●	●●	●●		●●
Касторовое масло	-	20		●●						●●

Наименование	Концентрация, %	T, °C	ДенсТоп ЭП 201	ДенсТоп ЭП 205	ДенсТоп ЭП 400	ДенсТоп ЭП 500	ДенсТоп ЭП 500 АС	Витрапокс 1600А	ДенсТоп ПУ 500	ДенсТоп ПМ 605
Керосин	-	20			●●				●●	●●
Минеральные масла	-	20		●						●●
Моторное масло	-	20		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Сырая нефть	-	20				●●	●●	●●		●●
Тормозная жидкость	-	20		●●	●●	●●	●●	●●	●	●●
Органические вещества										
Анилин	100	20								●●
Амиллацетат	100	20								●●
Бензоилхлорид	100	20								●●
Бензол	100	20	○							●
Гексан	100	20		●				●●		●●
Демитилформамид	100	20								○
Капролактан	100	20								●●
Крезол	100	20								●
Малеиновый ангидрит	100	20								●●
Метилхлорид	100	20								●
Метилметакрилат	100	20								●●
Метозтилкетон	100	20			○				○	●
Сероуглерод	100	20								●
Трихлорэтилен	100	20		●						●
Уксусный альдегид	100	20								●●
Фенол	5	20		●	●●	●●	●●	●●	●	●
Формалин	40	20								●●
Хлорбензол	100	20		●●						●●
Хлороформ	100	20								●
Циклогексан	100	20		●						●●
Этилацетат	100	20		●●				●●		●
N-диметилацетамид	100	20								○
Неорганические вещества										
Мочевина	20	20		●●						●●
Нитрат аммония	50	20								●●
Нитрат магния	50	20		●●						●●
Перекись водорода	30	20			●	●	●	●	●	●●
Сульфат алюминия	20	20		●●						●●
Сульфат меди	20	20		●●						●●
Хлорид кальция	20	20		●●						●●
Хлорид натрия	10	20	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Пищевые продукты										
Жиры	-	80								●●
Кровь	-	20								●●
Молоко	-	20								●●
Пиво	-	20			●●	●●	●●	●●		●●
Растительное масло	-	20			●●	●●	●●	●●	●●	●●

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal green lines across the entire width of the page. The background is plain white, providing a clear contrast for the green lines. There are no margins, text, or other markings present.



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Защита и
гидроизоляция



Ремонт
бетона



Конструктивное
усиление



Инъекционные
материалы



Закрепление
арматуры



Антикоррозионная
защита металла



Уход за
бетоном



Наливные
полы



Герметизация
швов



Клеи и затирки
для плитки



Добавки в бетоны
и растворы



ЭПДМ
мембраны



Инъекционное
оборудование



ПРИМЕРЫ
ВЫПОЛНЕННЫХ
ПРОЕКТОВ



ВИДЕО О НАШИХ
МАТЕРИАЛАХ
И ТЕХНОЛОГИЯХ

ГЛАВНЫЙ ОФИС, ФИЛИАЛЫ И ПРЕДСТАВИТЕЛИ

Е

Екатеринбург
+7 (343) 287-08-22

П

Пермь
+7 (905) 860-03-31

М

Москва
+7 (495) 660-96-27

К

Казань
+7 (843) 222-85-93

К

Красноярск
+7 (960) 758-28-48

С

Санкт-Петербург
+7 (812) 240-06-88

Р

Ростов-на-Дону
+7 (863) 300-49-00

В

Владивосток
+7 (964) 451-93-11