

Полимерные напольные покрытия

ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ГИДРОЗО[®]

www.gydrozo.ru

08 - 2021



Содержание каталога

Название	
О компании	2
Виды покрытий	4
Области применения	5
Сравнение материалов	6
Рекомендации по применению	8
Условные обозначения	10
Пропитки и топпинги	11
Система Маногард Топ 117	11
Система Маногард Топ 120	11
Система Стармекс Скрид КР	12
Система Стармекс Топ	12
Система Стармекс Топ КР	12
Пример выполненного объекта	13
Выравнивающие безусадочные высокопрочные стяжки	14
Система Стармекс Флор	14
Система Стармекс Флоу	14
Система Стармекс Флоу 30	14
Тонкослойные покрытия	15
Система ДенсТоп ЭП 500 Т	15
Система ДенсТоп ЭП 501 Т	15
Система ДенсТоп ПУ 500 Т	15
Система ДенсТоп ЭП 205	16
Система ДенсТоп ЭП 201	16
Пример выполненного объекта	17
Система ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор	18
Самонивелирующиеся покрытия	19
Система ДенсТоп ПУ 500	19
Система ДенсТоп ПУ 500 Флекс	19
Система ДенсТоп ЭП 500	20
Система ДенсТоп ЭП 501	20
Пример выполненного объекта	21
Система ДенсТоп ПУ СН1	22
Система ДенсТоп ПУ СН2	23
Система ДенсТоп ПУ СН3	24
Система ДенсТоп ПУ СН4	25
Гидроизоляционные полимерные покрытия	26
Система ДенсТоп ПУ 325 Аква	26
Система ДенсТоп ПУ 325 Аква П	27
Высоконаполненные покрытия	28
Система ДенсТоп ЭП 500 П	28
Система ДенсТоп ЭП 501 П	28
Пример выполненного объекта	29
Система ДенсТоп ПУ 500 П	30
Система ДенсТоп ЭП 400	31

Декоративные покрытия	32
Система ДенсТоп ЭП 400 ЭД	32
Пример выполненного объекта	33
Система ДенсТоп ЭП 400 ДФ	34
Система ДенсТоп ЭП 400 ДК	35
Система ДенсТоп ЭП 500 Ф	36
Система ДенсТоп ЭП 501 Ф	36
Система ДенсТоп ПУ 500 Ф	37
ДенсТоп ПУ ЛМ	38
Пример выполненного объекта	39
Микротоп	40
Спортивные покрытия	41
Система ДенсТоп ПУ Спорт	41
Полимерцементные покрытия	42
Система ДенсТоп ПМ 605 Флоу	42
Пример выполненного объекта	43
Система ДенсТоп ПМ 605 Тровел	44
Пример выполненного объекта	45
Система ДенсТоп ПМ 605 ФК	46
Антистатические и дезактивируемые покрытия	47
Антистатические покрытия: система ДенсТоп ЭП 500 АС	47
Антистатические покрытия: система ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС	48
Пример выполненного объекта	49
Дезактивируемые покрытия: система Витрапокс 1600А	50
Пример выполненного объекта	51
Таблица химической стойкости покрытий	52

О компании

Уважаемые Дамы и Господа, Вас приветствует компания Гидрозо!

Наша команда разрабатывает и воплощает в жизнь высокотехнологичные системные решения в области строительной химии для проектов промышленного и гражданского назначения различной сложности. В работе мы руководствуемся правилом предлагать клиентам только оптимальные по надежности, технологичности, необходимым ресурсам решения и обеспечивать полный комплекс технической поддержки на всех этапах реализации проектов.

История и деятельность

Гидрозо начала свою историю в 2003 году как российский дистрибьютор всемирно известного производителя продуктов строительной химии - испанского концерна Дризоро.

Сегодня мы представляем технологии и материалы шведского производителя ЭПДМ мембран для устройства гидроизоляции плоских кровель, водоемов, фасадов и заглубленных сооружений - компании СилЭко (ранее Треллеборг).



Системы из ЭПДМ-мембран для устройства кровель, водоемов и фасадов, Швеция

Гидрозо является пионером на российском рынке в сфере внедрения и применения волокнисто-армированных полимерных систем для внешнего нанесения, предназначенных для восстановления несущей способности и усиления элементов кирпичных (в том числе сводов сложнейших конфигураций), бетонных, стальных и деревянных конструкций и сооружений. Мы адаптировали систему усиления Тайфо Файбрен американской компании Файф к российским стандартам. Создали собственную систему материалов, которая получила название «Армошел» и активно набирает популярность в России.



Производство

На производственных комплексах Гидрозо в Московской и Свердловской областях выпускаются материалы для гидроизоляции, ремонта и защиты бетона, инъекционных работ, системы усиления, устройства полимерных напольных покрытий и другие. Производства работают согласно требованиям внедренной системы менеджмента качества ГОСТ ИСО 9001-2015. Мы также обеспечиваем клиентов всеми необходимыми вспомогательными материалами и оборудованием для монтажа наших систем. Научный и производственный потенциал компании позволяет оперативно предоставлять клиентам технические решения и при необходимости наладить производство новых материалов для их реализации.

Сертификация и качество

Все материалы Гидрозо отвечают мировым и российским стандартам качества, экологичности и безопасности, что подтверждено наличием сертификатов. Помимо добровольной сертификации, в лаборатории компании ведется постоянный контроль качества выпускаемой продукции и разработка новых инновационных продуктов.

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;
- Получения специальных бетонов с помощью добавок;
- Устройства дренажных систем;
- Водонепроницаемой отделки и защиты фасадов;
- Инъекционных работ;
- Усиления конструкций композитными системами внешнего армирования.

Обучение и повышение квалификации

Мы уделяем большое значение профессиональному росту наших сотрудников и клиентов, поэтому систематически проводим обучение на теоретических и практических семинарах в России и за рубежом.

Услуги

Гидрозо осуществляет следующие услуги: производство, продажа материалов, выполнение работ, обучение персонала строительных организаций с возможностью выезда на объект для шеф-монтажа.

Выполнение работ

Авторизованные подрядные организации квалифицированно и в сжатые сроки выполняют работы по монтажу систем материалов под конкретные требования заказчика с учетом специфики объекта.

Технологическая поддержка

В технологическом отделе компании можно получить необходимые консультации по вопросам выбора и применения систем материалов.



Лаборатория

На территории производственного комплекса располагается собственная испытательная лаборатория, которая в 2019 году подтвердила свое соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 и получила аккредитацию в области испытания бетонных, строительных растворов и сухих смесей, полимерных гидроизоляционных покрытий и герметиков, напольных и лакокрасочных покрытий и др.

Выполненные проекты

За время существования компании наши сотрудники и партнеры выполнили большое количество успешных проектов различной сложности - о чем свидетельствуют положительные отзывы клиентов. Примеры Вы можете посмотреть на официальном сайте компании Гидрозо www.gydrozo.ru.

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.

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.

Мы предлагаем эффективные строительные решения. Выбор за Вами.

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, твердостью, 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.

Наиболее распространенными по типу связующего материала являются следующие покрытия:

Эпоксидные

Применяются в помещениях, находящихся под высокоинтенсивным 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 нагрузкам, 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 покрытий Гидрозо



Стандартные цвета покрытий не имеют требований к минимальной партии заказа и наценки на колеровку.

* 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.

Сравнение материалов

Наименование	Описание	Применяются в системах покрытий								
		Пропитки, топпинги	Выравнивающие	Тонкослойные	Самонивелирующиеся	Высоконаполненные	Декоративные	Антистатические	Деактивируемые	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 325 Аква	1К эластичная полиуретановая мембрана на водной основе с высокой эластичностью и стойкостью к воздействию УФ-излучений.						●			●
ДенсТоп ПУ 500	2К полиуретановое цветное покрытие, не содержащее растворителей, для устройства промышленных полов.		●	●		●				
ДенсТоп ПУ 500 Флекс	2К полиуретановое покрытие, не содержащее растворителей, для устройства эластичных покрытий.		●	●		●				
ДенсТоп ПУ 700 Шелл	2К полиуретановое водонепроницаемое покрытие для оснований с высокими механическими нагрузками.			●	●	●				●
ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор	2К полиуретановое защитное покрытие, стойкое к воздействию УФ излучений, с быстрым временем ввода в эксплуатацию.		●	●	●	●				
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.		●	●		●				

Наименование	Описание	Применяются в системах покрытий								
		Пропитки, топпинги	Выравнивающие	Тонкослойные	Самонивелирующиеся	Высоконаполненные	Декоративные	Антистатические	Дезактивируемые	Полимерцементные
ДенсТоп ЭП 500 АС	2К токопроводящее цветное эпоксидное покрытие для устройства антистатических промышленных полов.							●		
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 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 самонивелирующийся раствор для ремонта и выравнивания полов толщиной от 8 до 20 мм.		●		●					
Стармекс Флоу 30	1К высокопрочный самонивелирующийся раствор для ремонта и выравнивания полов толщиной от 15 до 50 мм.		●		●					
Финишные материалы										
ДенсТоп ПУ 305	2К матовый полиуретановый лак на водной основе.				●	●	●			
ДенсТоп ПУ 310	2К матовый полиуретановый лак на основе растворителей.				●	●	●			
ДенсТоп ПУ 335 Финиш	2К эластичное финишное полиуретановое покрытие на водной основе для защиты поверхностей.						●			●
ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак	2К бесцветный состав с высокой износостойкостью и быстрым временем ввода в эксплуатацию.		●	●	●	●				
Вспомогательные материалы										
Армошел ГТ 100	Специальное нетканное полотно для межслойного армирования гидроизоляционных и защитных покрытий.									●
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.				●	●	●			
Флоки	Монохромные цветные флоки («чипсы»).		●	●		●				

Рекомендации по применению материалов





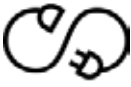

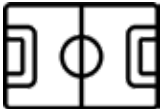






Условия эксплуатации	Пропитки	Топпинги	Выравнивающие безусадочные высокопрочные стяжки	Тонкослойные покрытия	Самонивелирующиеся покрытия	Высоконаполненные покрытия
Толщина, мм	-	-	3-100	от 0,2	1-5	2-20
Нагрузка, т/м ²	до 1	до 1	3-5	до 1	1-3	3-5
Слабая интенсивность механических воздействий	●	●	●	●	●	●
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*	○	○	○	●	●	●
Деактивируемость	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	●	○	○

● 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	Спортивные покрытия	Антистатические покрытия	Дезактивируемые покрытия	Полимерцементные покрытия		Гидроизоляционные покрытия
					Самонивелирующиеся	Высоконаполненные	
Толщина, мм	0,5-4	8-10	1-6	1-2	4-6	6-15	2-3
Нагрузка, т/м ²	1-5	1-3	1-3	1-3	> 5	> 5	до 1
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	л
Легкость очистки от жидкостных загрязнений	л	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	●	●	○	○	○	○	●

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

Условные
обозначения

	Административные здания, офисы, выставочные залы, торговые центры		Производственные предприятия
	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
			Предприятия пищевой промышленности

Пропитки и
топпинги

Маногард Топ 117:

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

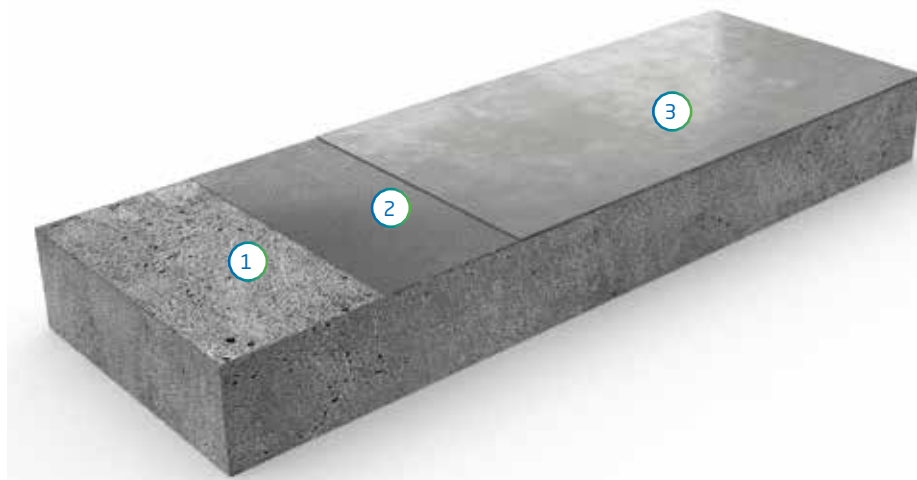
Маногард Топ 120:

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

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 свежеложенным бетонным полом или упрочнителем натурального (без колеровки) цвета, препятствующее быстрому испарению влаги и снижающее вероятность образования усадочных трещин Цвет: прозрачный.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания	-	-
		2	Пропиточный слой	Маногард Топ 120	0,1-0,2 кг/м ²



Пропитки и топпинги



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 ¹ - шлифовка основания/фрезеровка	-	-
		2	Грунтовочный слой	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
		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 свежееуложенного 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 поверхности промышленных бетонных полов, испытывающих высокие истирающие и умеренные ударные нагрузки. Цвет: натуральный, светло-серый.	1	Затирка/выравнивание свежееуложенного 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 - по периметру всех металлоконструкций, стен, колонн, лотков, трапов, нарезаются анкерные пропилы. Глубина и ширина анкерного пропила должны составлять не менее 10 мм;

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

³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность менее 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.

Производственное здание,
г. Екатеринбург



Виды работ:

- упрочнение поверхности свежеуложенных бетонных полов;
- устройство полимерного покрытия системы ДенсТоп ЭП;
- устройство антистатического полимерного покрытия системы ДенсТоп ЭП;
- устройство цементно-полиуретанового покрытия системы ДенсТоп ПМ

Продукты:

- ДенсТоп ЭП 106;
- ДенсТоп ЭП 500;
- ДенсТоп ЭП 105 АС;
- ДенсТоп ЭП 500 АС;
- ДенсТоп ПМ 600;
- ДенсТоп ПМ 605 Тровел;
- Стармекс Топ КР;
- Маногард Топ 120.



Распределение упрочняющей смеси Стармекс Топ КР скриббоксами

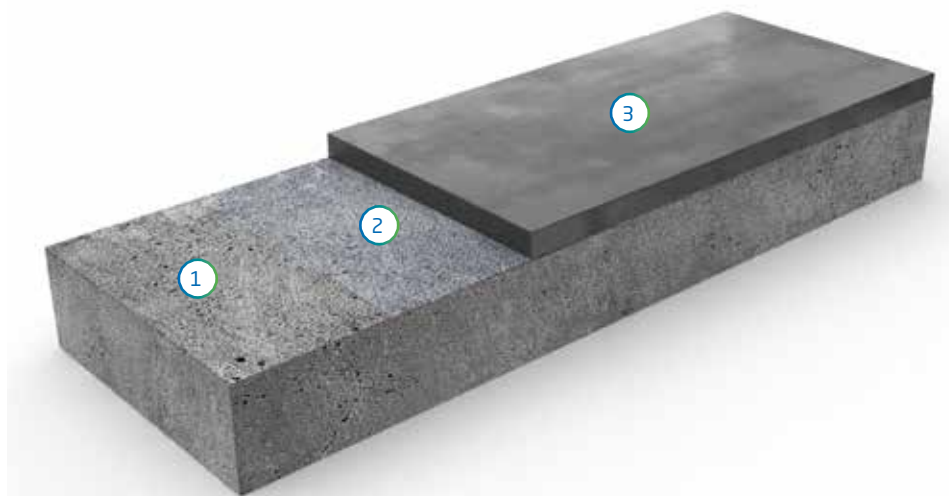


Затирка топпинга специальными машинами (вертолётми)



Вид бетонного пола с упрочненным верхним слоем в процессе эксплуатации

Выравнивающие безусадочные высокопрочные стяжки



Стармекс Флор:

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

Стармекс Флоу:

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

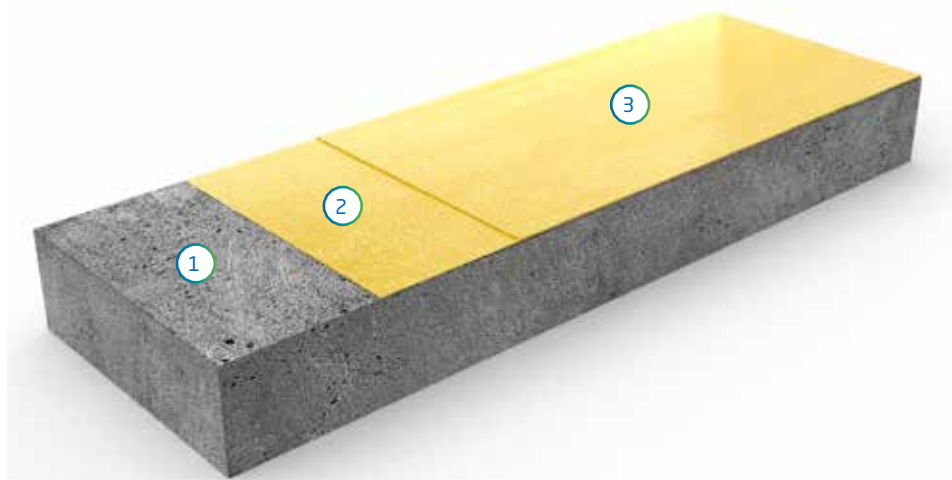
Стармекс Флоу 30:

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

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Стармекс Флор	Однокомпонентный состав на цементной основе. Обладает быстрым набором прочности и подходит для устройства стяжки при ремонте и новом строительстве. 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, состоящий из цемента, тщательно подобранных заполнителей и полимерных добавок. Имеет высокую текучесть и разработан специально для ремонта и выравнивания полов. 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. Имеет высокую текучесть и разработан для устройства высокопрочной стяжки полов с быстрым набором прочности. Толщина нанесения от 15 до 50 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка/дробеструйная обработка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Основной слой	Стармекс Флоу 30	1,8 кг/м ² × мм



Тонкослойные
покрытия



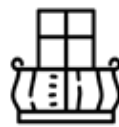
ДенсТоп ЭП 500 Т / ЭП 501 Т:

- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Привлекательный внешний вид;
- Высокая химическая стойкость.

ДенсТоп ПУ 500 Т:

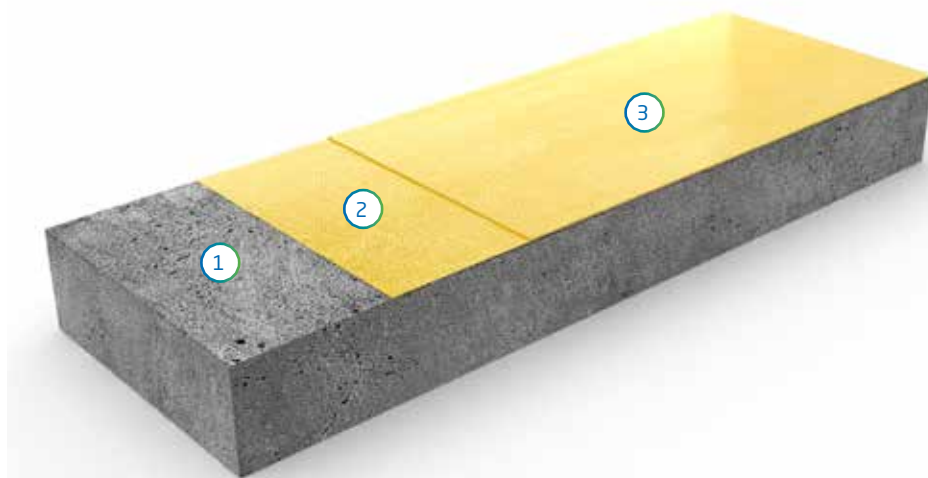
- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Привлекательный внешний вид;
- Высокая химическая стойкость.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500 Т / ДенсТоп ЭП 501 Т	Самонивелирующееся гладкое эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей. Наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 0,5 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	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ЭП 500 / ЭП 501	0,8-1,4 кг/м ²
ДенсТоп ПУ 500 Т	Самонивелирующееся гладкое полиуретановое покрытие с повышенной химической стойкостью, не содержащее растворителей. Наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 0,5 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	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ПУ 500	0,7-1,3 кг/м ²



Примечания:

- ¹ - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность менее 4%);
² - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность менее 4%);
³ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол.

Тонкослойные
покрытия

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.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 205	Эпоксидное покрытие на водной основе для тонкослойного нанесения. Наносится на вертикальные и потолочные поверхности. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 0,5 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/пескоструйная обработка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтоточный слой	ДенсТоп ЭП 105	0,3-0,5 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ЭП 205	0,3-0,6 кг/м ²
ДенсТоп ЭП 201	Гладкое эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей, образующее эластичное гидроизолирующее покрытие для металлических и бетонных поверхностей. Наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения до 0,5 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/пескоструйная обработка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтоточный слой	ДенсТоп ЭП 100 ¹ ДенсТоп ЭП 104 ² ДенсТоп ЭП 106 ³	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ЭП 201	0,6-0,8 кг/м ²



Примечания:

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

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

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

ПАО «Метафракс»,
г. Губаха



Виды работ:

- устройство тонкослойного эпоксидного покрытия системы ДенсТоп ЭП.

Продукты:

- ДенсТоп ЭП 100;
- ДенсТоп ЭП 201;
- ДенсТоп Филлер.



Грунтование поверхности составом ДенсТоп ЭП 100, смешанным с наполнителем ДенсТоп Филлер



Нанесение первого слоя защитного эпоксидного покрытия ДенсТоп ЭП 201

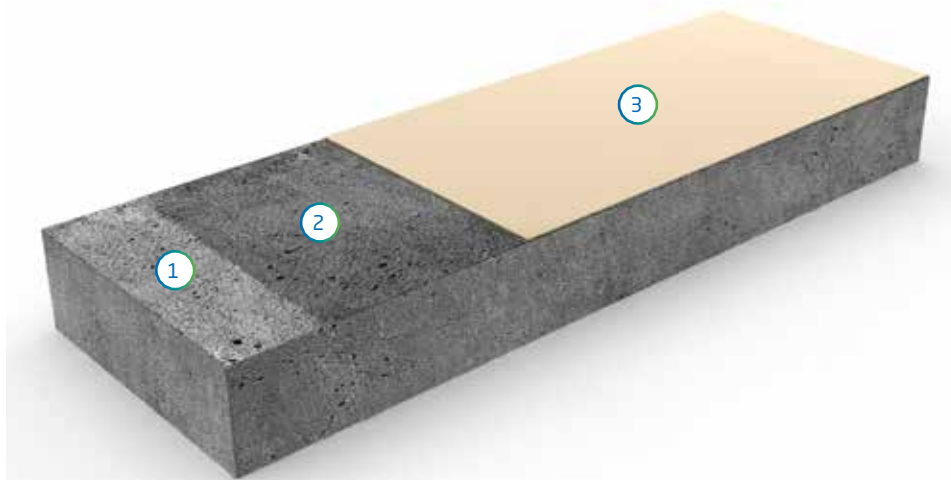


Финишный вид тонкослойного эпоксидного покрытия ДенсТоп ЭП 201

Тонкослойные
покрытия

ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор:

- Быстрый ввод в эксплуатацию;
- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Высокая износостойкость.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор	Самонивелирующееся гладкое полиуретановое напольное покрытие с быстрым временем ввода в эксплуатацию. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 0,6 до 0,8 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ¹ ДенсТоп ЭП 104 ² ДенсТоп ЭП 106 ³	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ПУ 730 Колор	0,7-1,1 кг/м ²



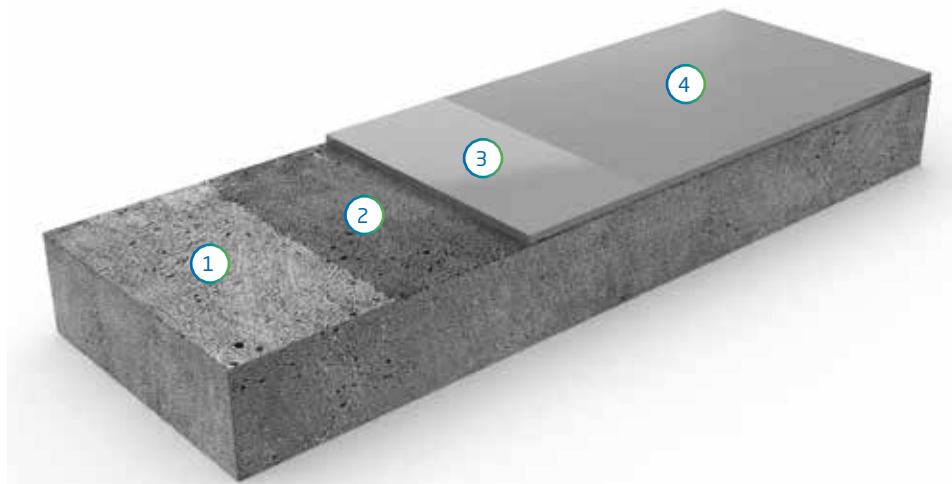
Примечания:

¹ - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность менее 4%);² - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность менее 4%);³ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол.

Самонивелирующиеся
покрытия

ДенсТоп ПУ 500 / ПУ 500 Флекс:

- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид;
- Эластичность;
- Высокая химическая стойкость.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ 500 / ДенсТоп ПУ 500 Флекс	Самонивелирующееся гладкое (ДенсТоп ПУ 500 Флекс - эластичная модификация) полиуретановое напольное покрытие с повышенной химической стойкостью, не содержащее растворителей. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 2 до 5 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	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой:	ДенсТоп ПУ 500 (ДенсТоп ПУ 500 Флекс)	2,4-2,5 кг/м ² 3,4-3,5 кг/м ² 4,1-4,2 кг/м ² 5,1-5,2 кг/м ²
			толщиной 2 мм		
			толщиной 3 мм		
4	Финишный слой ⁵	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,05-0,1 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 менее 4%);

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

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

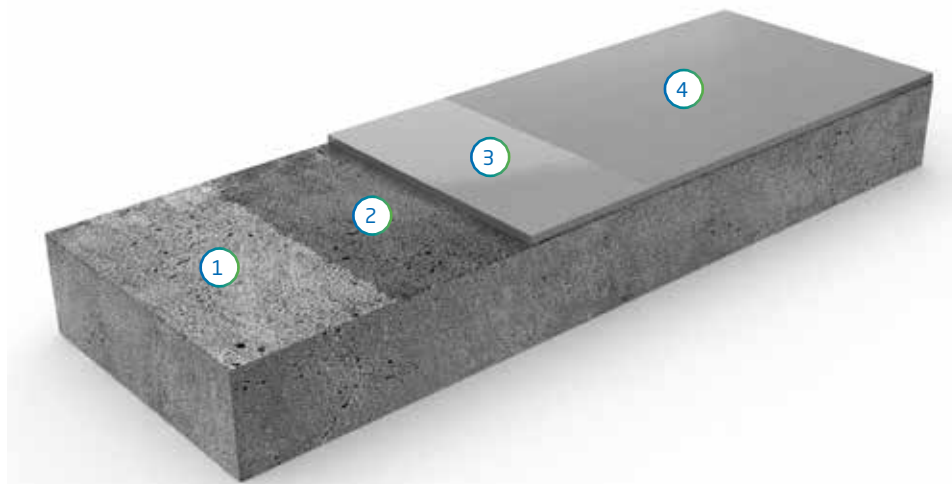
⁵ - полиуретановый лак применяется опционально для дополнительной защиты полимерного покрытия пола, создания дополнительного износо- и химстойкого слоя, а также для достижения эстетически привлекательной поверхности. Также для улучшения эстетического вида покрытия перед нанесением полиуретанового лака или вместо него можно применить декоративные флоки («чипсы»). Более подробно смотрите в разделе «Декоративные покрытия»;

⁶ - при толщине 5 мм рекомендуется выполнять покрытие в два слоя с армированием сеткой из стеклоткани. Расход покрытия ДенсТоп ПУ 500 при использовании сетки увеличивается на 0,1-0,15 кг/м².

Самонивелирующиеся
покрытия

ДенсТоп ЭП 500:

- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид;
- Высокая химическая стойкость;
- Широкая область применения.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500 / ДенсТоп ЭП 501	Самонивелирующееся гладкое эпоксидное напольное покрытие, не содержащее растворителей. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 2 до 4 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/ фрезеровка ¹ /дробеструй- ная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	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
		3	Основной слой: толщиной 2 мм	ДенсТоп ЭП 500 / ДенсТоп ЭП 501	2,4-2,5 кг/м ² 3,4-3,5 кг/м ² 4,1-4,2 кг/м ²
			толщиной 3 мм		
			толщиной 4 мм		
		4	Наполнитель для основного слоя: толщиной 2 мм	ДенсТоп Филлер 004	1,5 кг/м ²
			толщиной 3 мм	ДенсТоп Филлер 004	2,2 кг/м ²
толщиной 4 мм	ДенсТоп Филлер 004/ ДенсТоп Филлер 01		2,5 кг/м ² 1,5 кг/м ²		
4	Финишный слой ⁵	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,05-0,1 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 менее 4%);

³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность менее 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 привлекательной поверхности. Также для улучшения эстетического вида покрытия перед нанесением полиуретанового лака или вместо него можно применить декоративные флоки («чипсы»). Более подробно смотрите в разделе «Декоративные покрытия».

Национальный культурный центр «Казань»,
г. Казань



Виды работ:

- устройство самонивелирующегося полимерного покрытия системы ДенсТоп ЭП на подземном паркинге.

Продукты:

- ДенсТоп ЭП 106;
- ДенсТоп ЭП 500;
- ДенсТоп Филлер;
- ДенсТоп ПУ 310.



Грунтование поверхности составом ДенсТоп ЭП 106



Распределение эпоксидного состава ДенсТоп ЭП 500

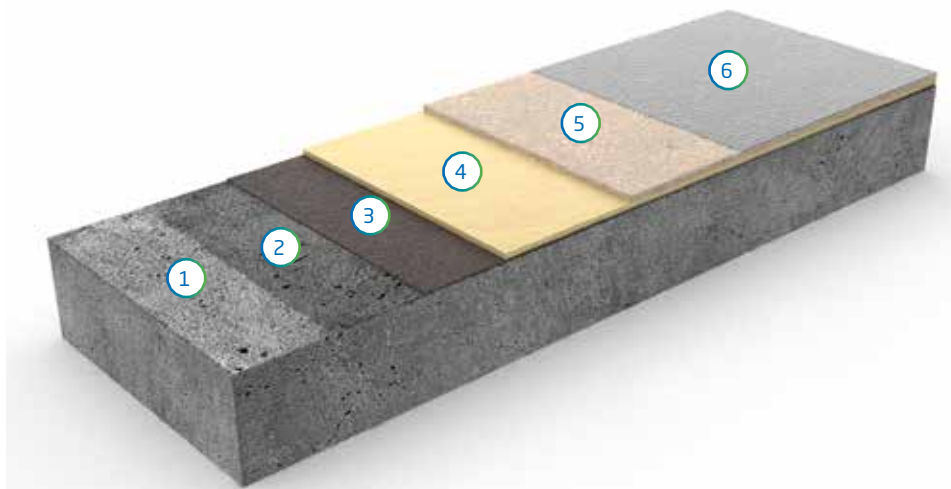


Финишный вид покрытия ДенсТоп ЭП 500 после нанесения полиуретанового лака ДенсТоп ПУ 310

Самонивелирующиеся
покрытия

ДенсТоп ПУ СН1:

- Стойкость к раскрытию трещин в основании;
- Нескользящая поверхность;
- Высокая химическая стойкость.



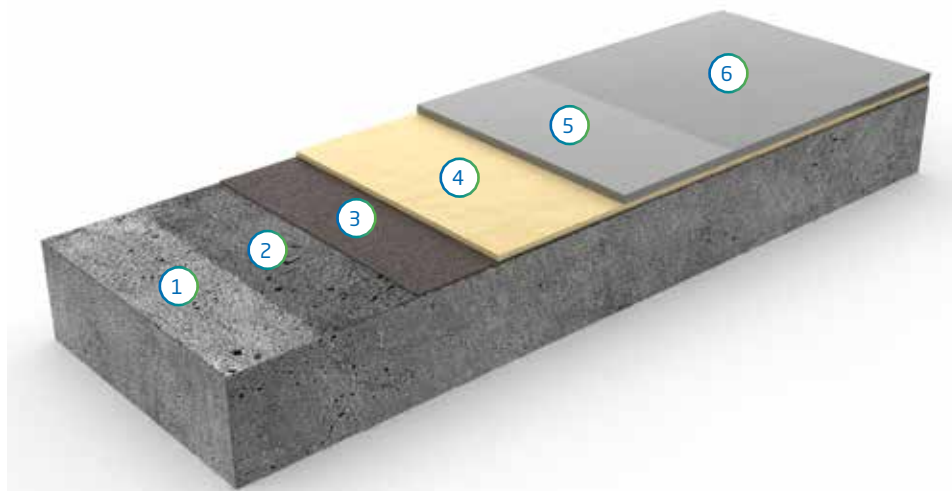
Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ СН1	Самонивелирующееся шероховатое полиуретановое напольное покрытие с повышенной химической стойкостью, не содержащее растворителей. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 3 до 5 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	Манодил ПУ 90	0,3-0,4 кг/м ²
		3	Просыпка	ДенсТоп Филлер 01	0,7-0,8 кг/м ²
		4	Эластичная мембрана	ДенсТоп ПУ 700 Шелл	2,0-2,5 кг/м ²
		5	Просыпка эластичного слоя	ДенсТоп Филлер 01	4,0-5,0 кг/м ²
		6	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 500	0,8-1,2 кг/м ²



Самонивелирующиеся
покрытия

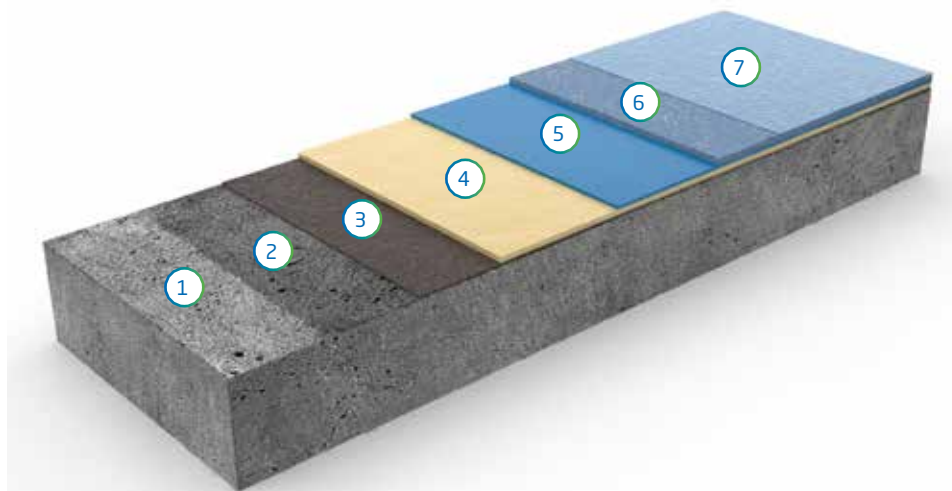
ДенсТоп ПУ СН2:

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



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ СН2	Самонивелирующееся гладкое полиуретановое напольное покрытие для оснований, подверженных воздействию высоких механических нагрузок. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 4 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	Просыпка	ДенсТоп Филлер 01	0,7-0,8 кг/м ²
		4	Эластичная мембрана	ДенсТоп ПУ 700 Шелл	2,0-2,5 кг/м ²
		5	Основной слой	ДенсТоп ПУ 500 / ДенсТоп ПУ 500 Флекс	2,4-2,5 кг/м ² 2,4-2,5 кг/м ²
			Наполнитель	ДенсТоп Филлер 004	1,5 кг/м ²
6	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор	0,7-0,9 кг/м ²		



Самонивелирующиеся
покрытия

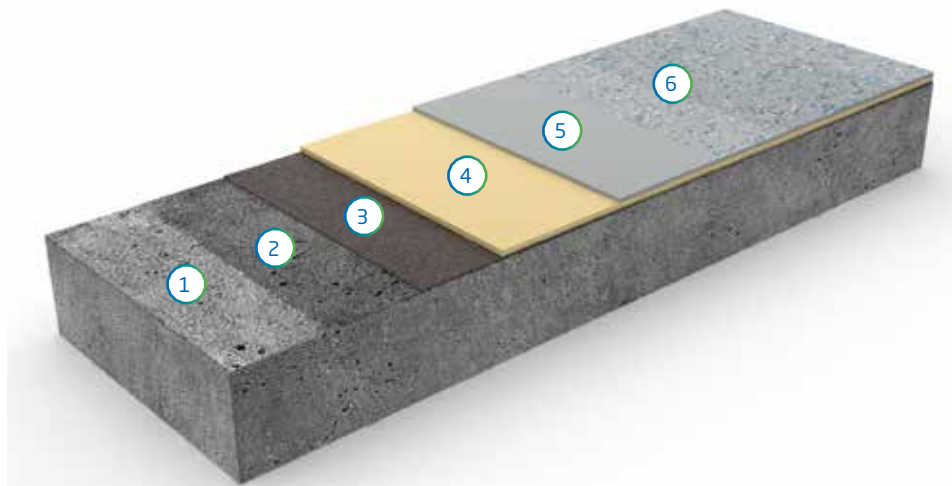
ДенсТоп ПУ СНЗ:

- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Высокая износостойкость;
- Стойкость к раскрытию трещин в основании;
- Нескользящая поверхность;
- Стойкость к ударным воздействиям.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ СНЗ	Самонивелирующееся шероховатое полиуретановое напольное покрытие с повышенной химической стойкостью, не содержащее растворителей. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 4 до 6 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	Просыпка	ДенсТоп Филлер 01	0,7-0,8 кг/м ²
		4	Эластичная мембрана	ДенсТоп ПУ 700 Шелл	2,0-2,5 кг/м ²
		5	Основной слой	ДенсТоп ПУ 500	2,4-2,5 кг/м ²
			Наполнитель	ДенсТоп Филлер 01	1,5
		6	Просыпка	ДенсТоп Филлер 01	4,0-5,0 кг/м ²
	7	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор	0,7-0,9 кг/м ²	



Самонивелирующиеся
покрытия



ДенсТоп ПУ СН4:

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

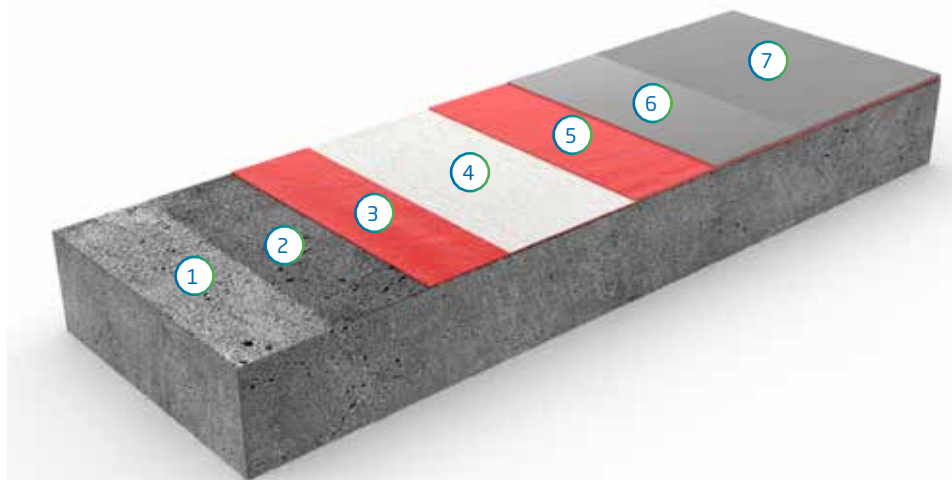
Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ СН4	Самонивелирующееся гладкое полиуретановое напольное покрытие для оснований, подверженных воздействию высоких механических нагрузок. Весь комплекс работ по устройству покрытия может быть выполнен за короткий промежуток времени. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 4 до 6 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	Просыпка	ДенсТоп Филлер 01	0,7-0,8 кг/м ²
		4	Эластичная мембрана	ДенсТоп ПУ 700 Шелл	2,0-2,5 кг/м ²
		5	Основной слой	ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор	0,7-0,9 кг/м ²
			Просыпка	Смесь цветных декоративных флоков	0,04-0,09 кг/м ²
6	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак	0,5-0,7 кг/м ²		



Гидроизоляционные полимерные покрытия

ДенсТоп ПУ 325 Аква:

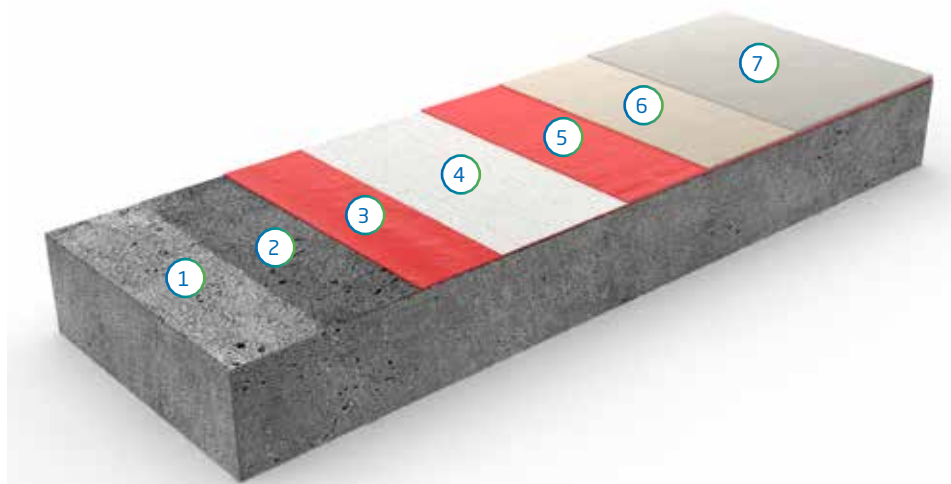
- Паропроницаемость;
- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Стойкость к раскрытию трещин в основании.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ 325 Аква	Паропроницаемое полиуретановое цветное напольное покрытие армированное геотекстилем. Устойчиво к воздействию УФ - излучения и затоплению. Используется в зонах легких нагрузок. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения 3 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 105	0,3-0,6 кг/м ²
		3	1-й основной слой	ДенсТоп ПУ 325 Аква	0,8-1,0 кг/м ²
		4	Межслойное армирование	Армошел ГТ 100	1,05 м/м ²
		5	2-й основной слой	ДенсТоп ПУ 325 Аква	0,8-1,0 кг/м ²
		6	3-й основной слой	ДенсТоп ПУ 325 Аква	0,8-1,0 кг/м ²
		7	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 335 Финиш	0,3-0,5 кг/м ²



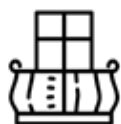
Гидроизоляционные полимерные покрытия



ДенсТоп ПУ 325 Аква П:

- Паропроницаемость;
- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Стойкость к раскрытию трещин в основании;
- Нескользящая поверхность.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ 325 Аква П	Нескользящее полиуретановое напольное покрытие армированное геотекстилем. Устойчиво к воздействию УФ - излучения и затоплению. Используется в зонах легких нагрузок. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 3 до 4 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 105	0,3-0,6 кг/м ²
		3	1-й основной слой	ДенсТоп ПУ 325 Аква	0,8-1,0 кг/м ²
		4	Межслойное армирование	Армошел ГТ 100	1,05 м/м ²
		5	2-й основной слой	ДенсТоп ПУ 325 Аква	0,8-1,0 кг/м ²
		6	3-й основной слой	ДенсТоп ПУ 325 Аква	0,8-1,0 кг/м ²
		7 ¹	Просыпка	ДенсТоп Филлер Колор	1,0-1,5 кг/м ²
	Запечатывающий слой	ДенсТоп ПУ 335 Финиш	0,4-0,8 кг/м ²		



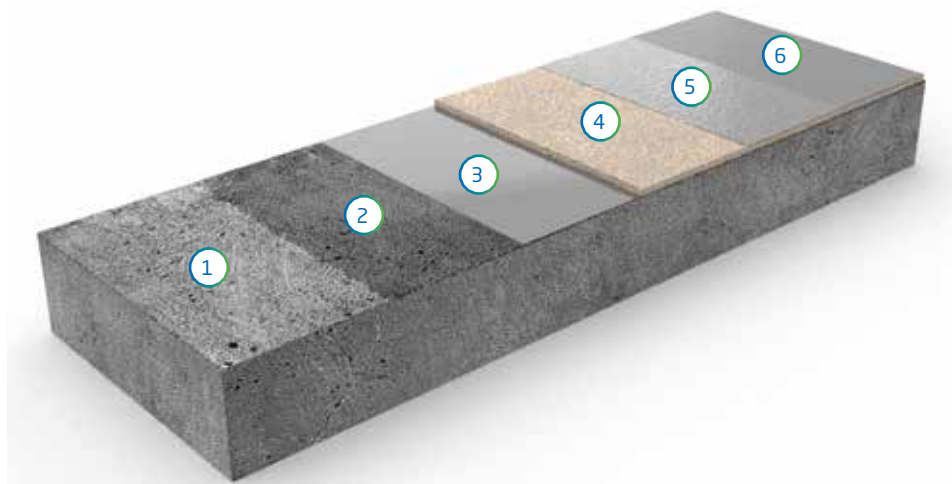
Примечания:

¹ - расход и вид просыпки зависят от предъявляемых требований к поверхности и подбираются опытным путем.

Высоконаполненные
покрытия

ДенсТоп ЭП 500 П:

- Высокая износостойкость;
- Нескользящая поверхность;
- Высокая химическая стойкость..



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500 П / ДенсТоп ЭП 501 П	Антискользящее эпоксидное напольное покрытие, не содер- жащее растворителей. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 2 до 4 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/ фрезеровка ¹ /дробеструй- ная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	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
		3	Основной слой: для толщины 2 мм для толщины 4 мм	ДенсТоп ЭП 500 / ДенсТоп ЭП 501	0,9-1,1 кг/м ² 1,9-2,1 кг/м ²
		4	Просыпка основного слоя: для толщины 2 мм для толщины 4 мм	ДенсТоп Филлер 004 / ДенсТоп Филлер 01	5-6 кг/м ² 6-7 кг/м ²
		5	Запечатывающий слой	ДенсТоп ЭП 500 / ДенсТоп ЭП 501	1-1,2 кг/м ²
		6	Финишный слой ⁵	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,05-0,1 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 менее 4%);

³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность менее 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 «Фестиваль парк»,
г. Москва



Виды работ:

- устройство шероховатого полимерного покрытия системы ДенсТоп ЭП на подземном паркинге.

Продукты:

- ДенсТоп ЭП 106;
- ДенсТоп ЭП 501;
- ДенсТоп Филлер.



Обработка эпоксидного состава ДенсТоп ЭП 501 с помощью валиков после распределения



Вид полимерного покрытия в одной из секций паркинга

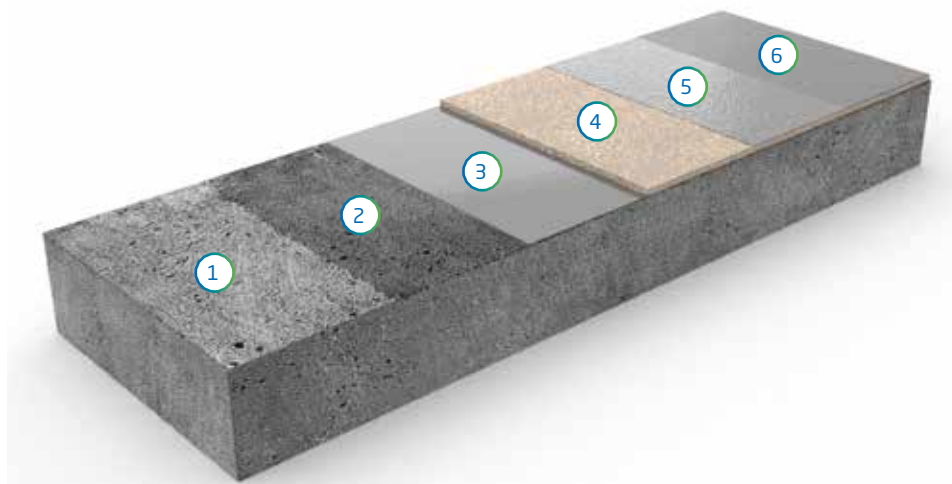


Внешний вид поверхности эпоксидного покрытия ДенсТоп ЭП 501 с нанесенными линиями разметки

Высоконаполненные
покрытия

ДенсТоп ПУ 500 П:

- Высокая износостойкость;
- Нескользящая поверхность;
- Высокая химическая стойкость.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ 500 П	Антискользящее полиуретановое напольное покрытие с повышенной химической стойкостью, не содержащее растворителей. 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	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой: для толщины 2 мм для толщины 4 мм	ДенсТоп ПУ 500	1-1,2 кг/м ² 2,1-2,3 кг/м ²
		4	Просыпка основного слоя: для толщины 2 мм для толщины 4 мм	ДенсТоп Филлер 004 / ДенсТоп Филлер 01	5-6 кг/м ² 6-7 кг/м ²
		5	Запечатывающий слой	ДенсТоп ПУ 500	1-1,2 кг/м ²
		6	Финишный слой ⁵	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,05-0,1 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 менее 4%);

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

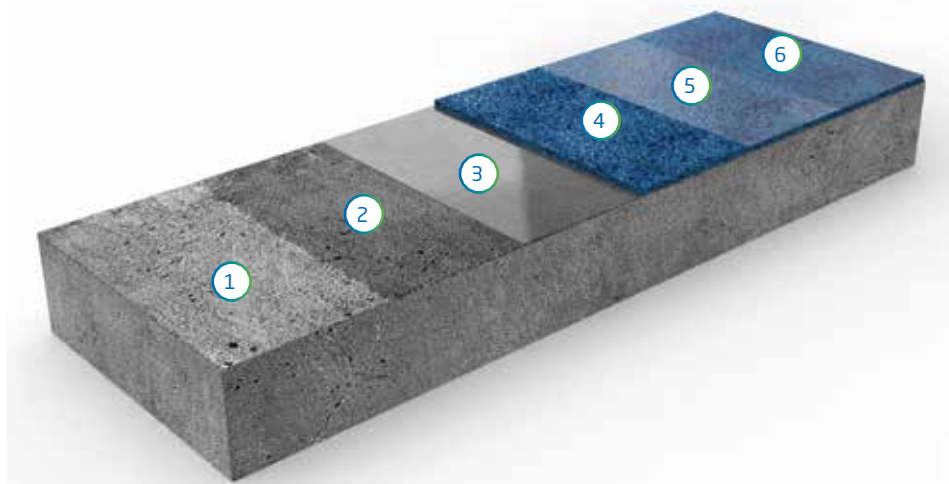
⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;

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.

Высоконаполненные
покрытия

ДенсТоп ЭП 400:

- Экономичность;
- Возможность использования на поверхностях с уклоном;
- Высокая износостойкость;
- Нескользящая поверхность.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 400	Прозрачное шероховатое эпоксидное напольное покрытие, не содержащее растворителей. Цвет покрытия зависит от выбора цвета наполнителя ДенсТоп Филлер. Толщина нанесения от 4 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	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 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 0,05-0,1 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 менее 4%);

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

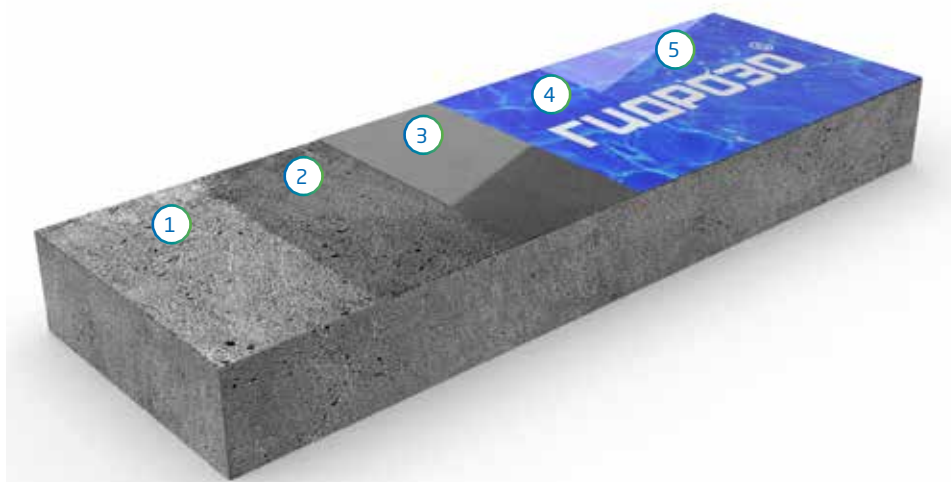
⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;

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.

Декоративные покрытия

ДенсТоп ЭП 400 ЭД:

- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид;
- Возможность изготовления логотипа или рисунка.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 400 ЭД	Глянцевое эпоксидное напольное покрытие, декорированное рисунком, не содержащее растворителей. Внешний вид зависит от выбранного изображения. Толщина нанесения от 2 до 4 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ¹ ДенсТоп ЭП 104 ² ДенсТоп ЭП 106 ³	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ЭП 500 / ДенсТоп ЭП 501	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	-
5	Финишный слой	ДенсТоп ЭП 400	2,4-2,5 кг/м ²		



Примечания:

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

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

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

Частный дом,
г. Ростов-на-Дону



Виды работ:

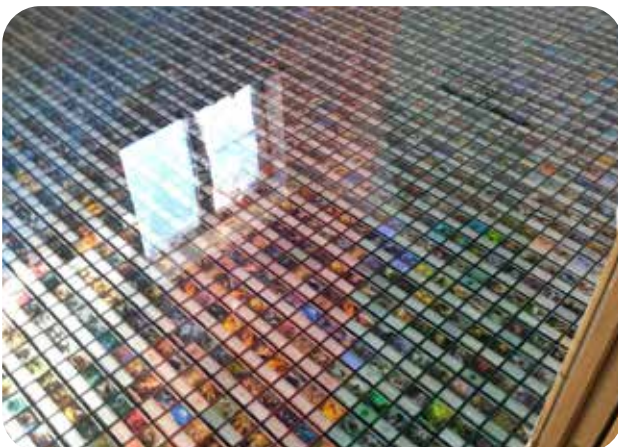
- устройство декоративного полимерного покрытия системы ДенсТоп ЭП в частном доме.

Продукты:

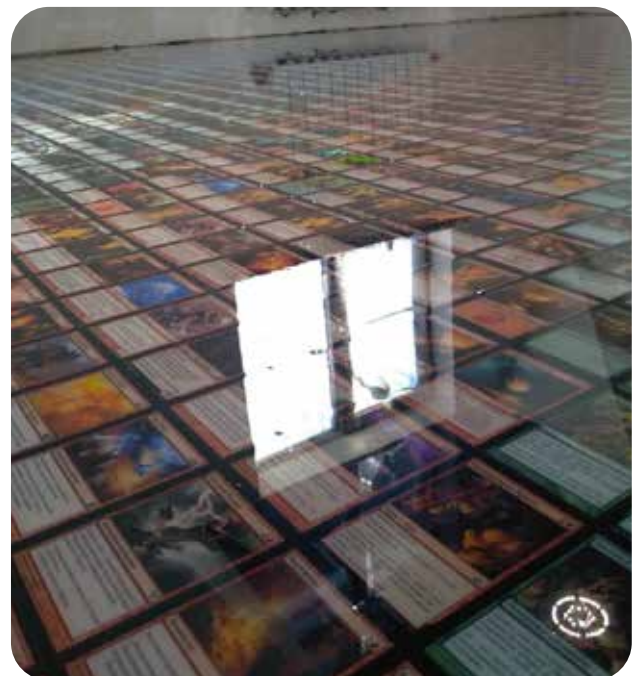
- ДенсТоп ЭП 104;
- ДенсТоп ЭП 400.



Вид загрунтованного основания ДенсТоп ЭП 104



Карточки от настольной игры, приклеенные к основному слою и запечатанные прозрачным эпоксидным составом ДенсТоп ЭП 400

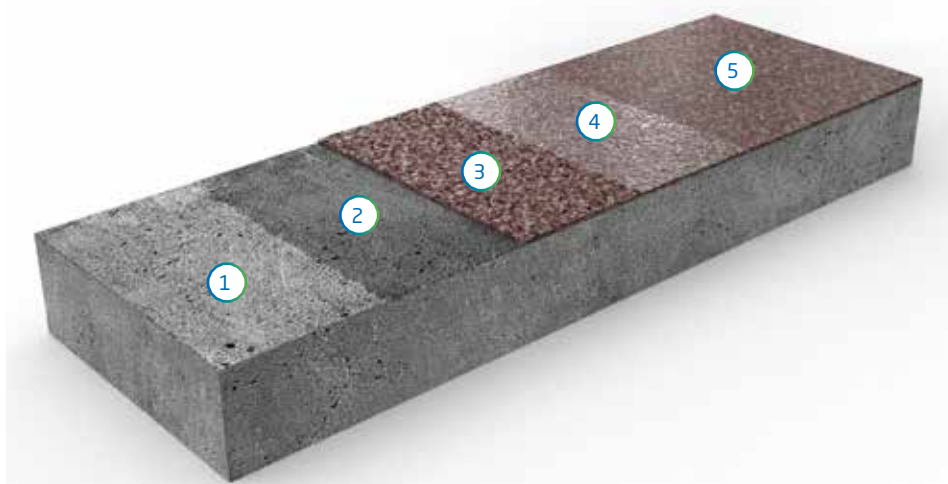


Финишный вид вблизи

Декоративные покрытия

ДенсТоп ЭП 400 ДФ:

- Экономичность;
- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 400 ДФ	Прозрачное эпоксидное напольное покрытие, не содержащее растворителей. Цвет покрытия зависит от выбора цвета кварцевого песка. Текстура поверхности зависит от выбора декоративных флоков Толщина нанесения от 1 до 2 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ¹ ДенсТоп ЭП 104 ² ДенсТоп ЭП 106 ³	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Просыпка грунтовочного слоя	Смесь цветных декоративных флоков	0,15-0,2 кг/м ²
		4	Запечатывающий слой: для толщины 1 мм для толщины 2 мм	ДенсТоп ЭП 400	0,5-0,7 кг/м ² 1,5-1,7 кг/м ²
		5	Финишный слой ⁴	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,05-0,1 кг/м ²



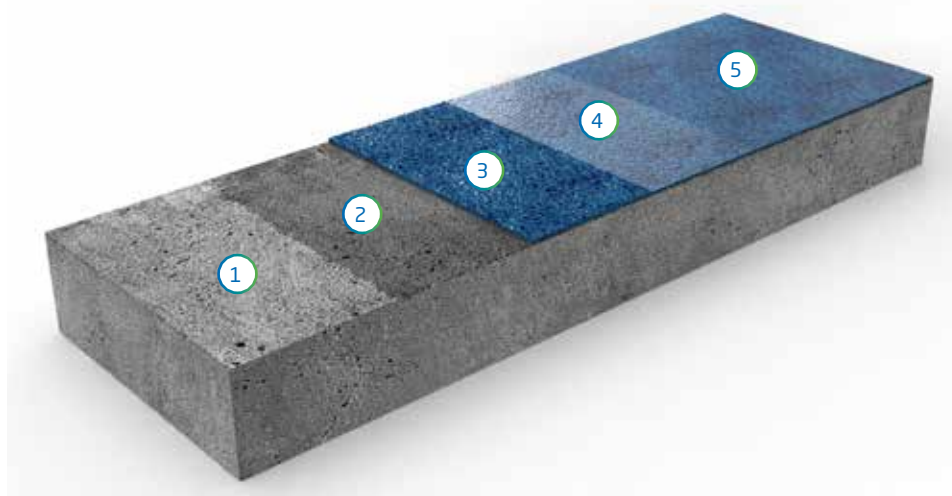
Примечания:

¹ - применяется при нанесении на старый бетонный пол (влажность менее 4%);² - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность менее 4%);³ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;⁴ - полиуретановый лак применяется опционально для дополнительной защиты полимерного покрытия пола, создания дополнительного износо- и химстойкого слоя, а также для достижения эстетически более привлекательной поверхности.

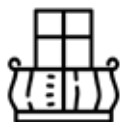
Декоративные покрытия

ДенсТоп ЭП 400 ДК:

- Экономичность;
- Привлекательный внешний вид;
- Гладкая или шероховатая поверхность.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 400 ДК	Прозрачное эпоксидное напольное покрытие, не содержащее растворителей. Цвет покрытия зависит от выбора цвета наполнителя ДенсТоп Филлер. Толщина нанесения от 1 до 3 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ¹ ДенсТоп ЭП 104 ² ДенсТоп ЭП 106 ³	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Просыпка грунтовочного слоя	ДенсТоп Филлер Колор	2-2,5 кг/м ²
		4	Запечатывающий слой: для толщины 1 мм для толщины 2 мм для толщины 3 мм	ДенсТоп ЭП 400	0,5-0,7 кг/м ² 1,5-1,7 кг/м ² 2,6-2,8 кг/м ²
		5	Финишный слой ⁴	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,05-0,1 кг/м ²



Примечания:

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

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

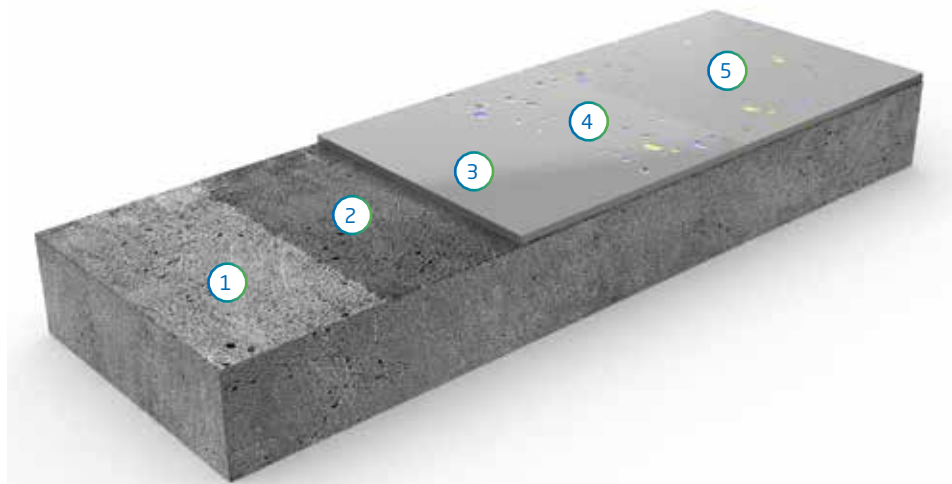
³ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;

⁴ - полиуретановый лак применяется опционально для дополнительной защиты полимерного покрытия пола, создания дополнительного износо- и химстойкого слоя, а также для достижения эстетически более привлекательной поверхности.

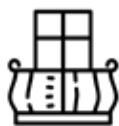
Декоративные покрытия

ДенсТоп ЭП 500 Ф:

- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид;
- Высокая химическая стойкость.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500 Ф / ДенсТоп ЭП 501 Ф	Самонивелирующееся гладкое эпоксидное напольное покрытие, не содержащее растворителей. 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	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой: толщиной 2 мм толщиной 3 мм толщиной 4 мм ⁵	ДенсТоп ЭП 500 / ДенсТоп ЭП 501	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	Смесь цветных декоративных флоков
		5	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 менее 4%);

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

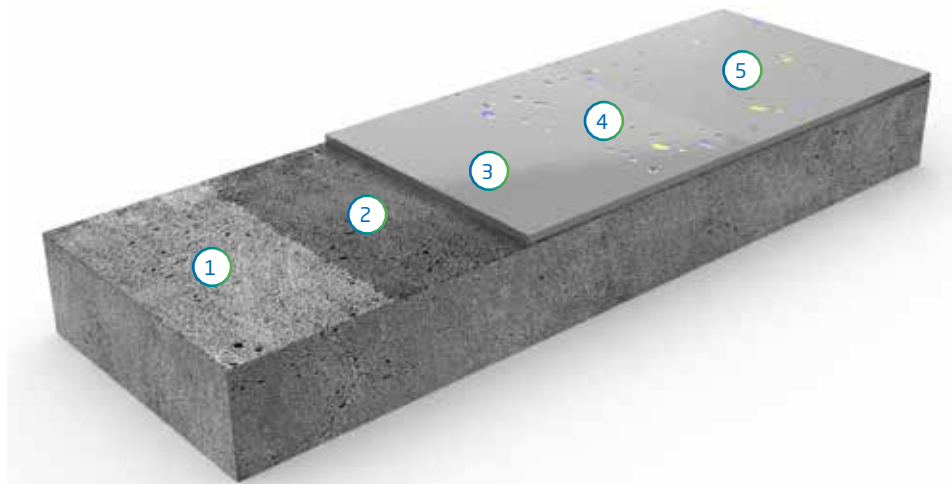
⁴ - применяется при нанесении на новый/влажный или замасленный бетонный пол;

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.

Декоративные покрытия

ДенсТоп ПУ 500 Ф:

- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид;
- Высокая химическая стойкость.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ 500 Ф	Самонивелирующееся гладкое полиуретановое напольное покрытие с повышенной химической стойкостью, не содержащее растворителей. Стандартные цвета RAL. Цвет смеси декоративных флюков подбирается по предпочтению заказчика. Толщина нанесения от 2 до 5 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	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой: толщиной 2 мм	ДенсТоп ПУ 500	2,4-2,5 кг/м ²
			толщиной 3 мм		3,4-3,5 кг/м ²
			толщиной 4 мм		4,1-4,2 кг/м ²
			толщиной 5 мм ⁵		5,1-5,2 кг/м ²
		3	Наполнитель для основного слоя: толщиной 2 мм	ДенсТоп Филлер 004	1,5 кг/м ²
толщиной 3 мм	ДенсТоп Филлер 004		2,2 кг/м ²		
толщиной 4 мм	ДенсТоп Филлер 004/ ДенсТоп Филлер 01		2,5 кг/м ² 1,5 кг/м ²		
толщиной 5 мм	ДенсТоп Филлер 004/ ДенсТоп Филлер 01		3,2 кг/м ² 2 кг/м ²		
4	Просыпка основного слоя	Смесь цветных декоративных флюков	0,07-0,09 кг/м ²		
5	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 менее 4%);

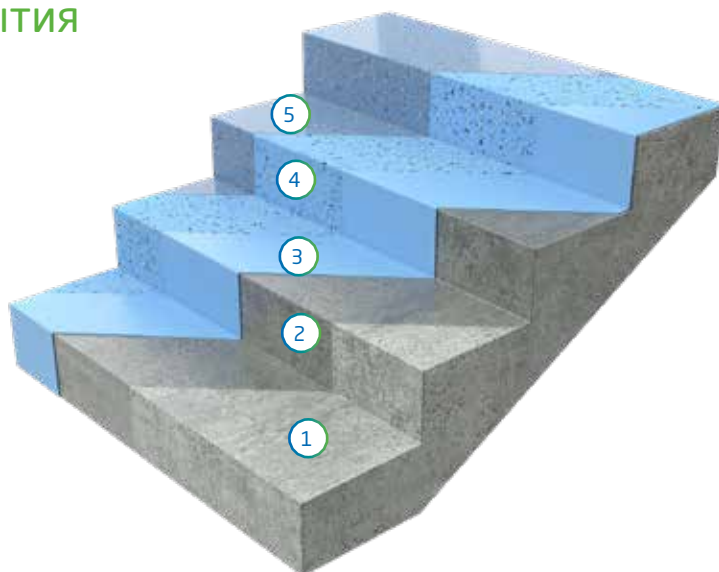
³ - применяется для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность менее 4%);

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;

⁶ - при толщине 5 мм рекомендуется выполнять покрытия в два слоя с армированием сеткой из стеклоткани. Расход покрытия ДенсТоп ПУ 500 при использовании сетки увеличивается на 0,1-0,15 кг/м².

Декоративные 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	Нескользящее полиуретановое покрытие для лестниц, не содержащее растворителей. Стандартные цвета RAL. Цвет смеси декоративных флоков подбирается по предпочтению заказчика. Толщина нанесения от 0,8 до 1 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 100 ¹ ДенсТоп ЭП 106 ²	0,3-0,5 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой	ДенсТоп ПУ 302	0,8-1 кг/м ²
		4	Просыпка основного слоя	Смесь цветных декоративных флоков	0,07-0,09 кг/м ²
		5	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,2-0,4 кг/м ² 0,2-0,3 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 для оснований с дефектами и наличием раковин (влажность менее 4%).

Административно-бытовой корпус,
г. Краснозаводск



Виды работ:

- устройство лестничных маршей системой ДенсТоп ПУ.

Продукты:

- ДенсТоп ЭП 104;
- ДенсТоп ПУ 302;
- Цветные флоки;
- ДенсТоп ПУ 305.



Вид



Нанесение цветных флоков механизированным способом

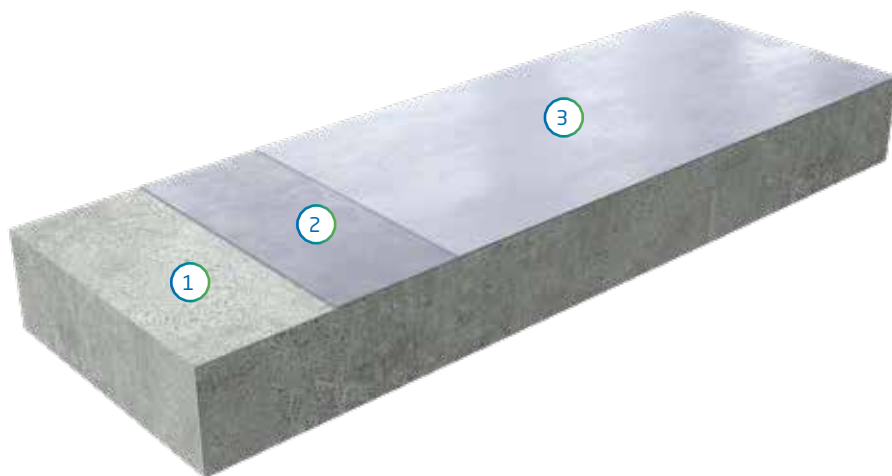


Финишный вид вблизи

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:

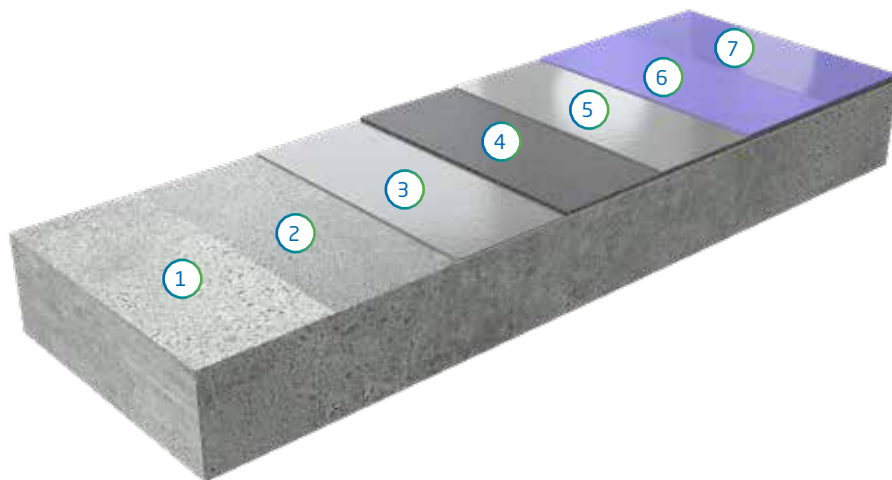
¹ - количество и толщина слоев зависит от интенсивности воздействий на покрытие, а также требуемой текстуры поверхности;

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

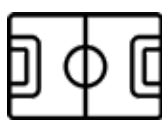
Спортивные
покрытия

ДенсТоп ПУ Спорт:

- Высокая стойкость к действию УФ-излучения;
- Эластичность;
- Стойкость к раскрытию трещин;
- Широкий температурный интервал эксплуатации;
- Травмобезопасность.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПУ Спорт	Гладкое полиуретановое покрытие для спортивных залов и площадок. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 8 до 10 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	0,3-0,5 кг/м ² 0,6-2,0 кг/м ² 0,5-0,6 кг/м ²
		3	Клеевый слой	Манопур 339	3,0 кг/м ²
		4	Подложка	Мат из ЭПДМ крошки толщиной 4 мм	1,1 кг/м ²
		5	Шпатлевочный слой	Манопур 339	2,5 кг/м ²
		6	Основной слой	ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор	1,5 кг/м ²
		7	Финишный слой	ДенсТоп ПУ 305 / ДенсТоп ПУ 310	0,1-0,2 кг/м ² 0,05-0,1 кг/м ²



Примечания:

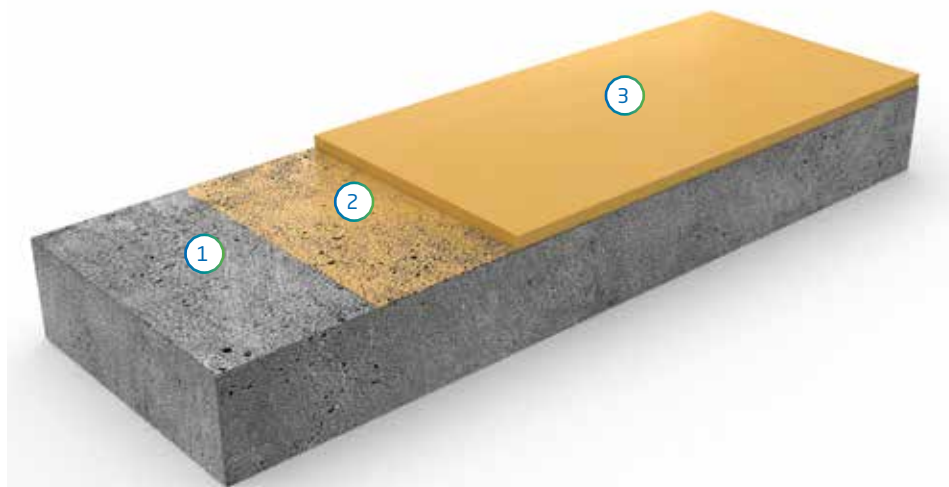
¹ - при использовании фрезеровки в качестве механической подготовки необходимо дополнительно выполнить выравнивание основания под «сдир» грунтовочным составом (0,7-1 кг/м²) с наполнителем ДенсТоп Филлер (1-1,5 кг/м²);

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

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

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

Полимерцементные покрытия



ДенсТоп ПМ 605 Флоу:

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

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПМ 605 Флоу	Самонивелирующееся напольное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью ^{3,4} . Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения 4, 6 мм. Температурная стойкость: при толщине 4 мм от -15 до +60 °С, при толщине 6 мм от -25 до +70 °С.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ^{1,2} /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	8-10 кг/м ² 12-15 кг/м ²



Примечания:

¹ - предпочтительным вариантом механической подготовки является фрезеровка бетонного основания;

² - по периметру всех металлоконструкций, стен, колонн, лотков, трапов, нарезаются анкерные пропилы. Глубина анкерного пропила должна быть равна 2-м толщинам покрытия, ширина анкерного пропила должна быть равна толщине покрытия, но не менее 5 мм;

³ - данное покрытие допускается наносить на свежее бетонное основание возрастом не менее 7 суток;

⁴ - быстрый ввод в эксплуатацию (24 часа).

Завод Хенкель,
г. Пермь



Виды работ:

- устройство гладкого цементно-полиуретанового покрытия системы ДенсТоп ПМ.

Продукты:

- ДенсТоп ПМ 601;
- ДенсТоп ПМ 605 Флоу.



Основание загрунтованное цементно-полиуретановым составом ДенсТоп ПМ 601

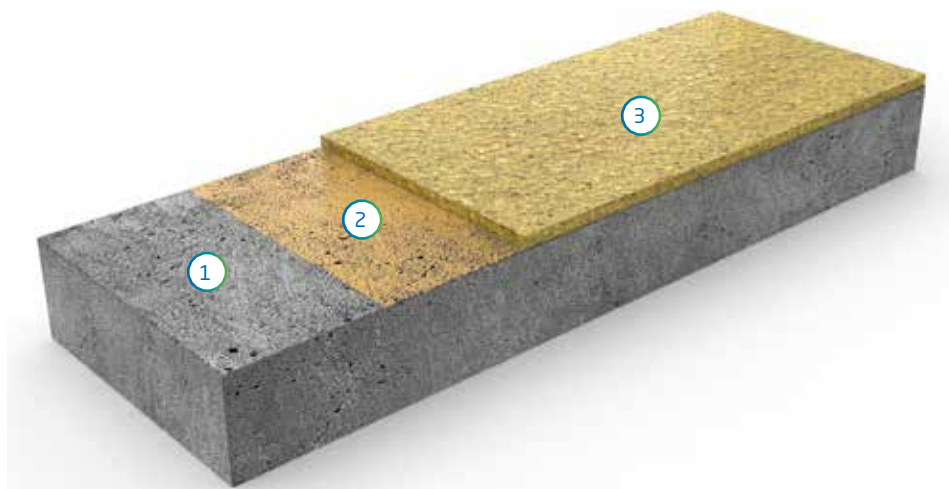


Распределение цементно-полиуретанового покрытия ДенсТоп ПМ 605 Флоу при помощи ракли с регулируемым зазором



Финишный вид защитного покрытия ДенсТоп ПМ 605 Флоу

Полимерцементные покрытия



ДенсТоп ПМ 605 Тровел:

- Высокая прочность;
- Высокая износостойкость;
- Нескользящая поверхность;
- Стойкость к ударным воздействиям;
- Широкий температурный интервал эксплуатации;
- Высокая химическая стойкость.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПМ 605 Тровел	Шероховатое полимерцементное напольное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью ^{3,4} . Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения 6, 9, 12 мм. Температурная стойкость: при толщине 6 мм от -25 до +70 °С, при толщине 9 мм от -35 до +120 °С, при толщине 12 мм от -40 до +130 °С (кратковременно до +150 °С).	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ^{1,2} /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ПМ 600	0,3-0,6 кг/м ²
		3	Основной слой: толщиной 6 мм толщиной 9 мм толщиной 12 мм	ДенсТоп ПМ 605 Тровел	13-15 кг/м ² 19-22 кг/м ² 25-30 кг/м ²



Примечания:

¹ - предпочтительным вариантом механической подготовки является фрезеровка бетонного основания;

² - по периметру всех металлоконструкций, стен, колонн, лотков, трапов, нарезаются анкерные пропилы. Глубина анкерного пропила должна быть равна 2-м толщинам покрытия, ширина анкерного пропила должна быть равна толщине покрытия, но не менее 5 мм;

³ - данное покрытие допускается наносить на свежее бетонное основание возрастом не менее 7 суток;

⁴ - быстрый ввод в эксплуатацию (24 часа).

Завод по производству натуральных ароматизаторов,
г. Славянск-на-Кубани



Виды работ:

- устройство шероховатого цементно-полиуретанового покрытия системы ДенсТоп ПМ.

Продукты:

- ДенсТоп ПМ 600;
- ДенсТоп ПМ 605 ФК;
- ДенсТоп ПМ 605 Тровел.



Грунтование поверхности составом ДенсТоп ПМ 600

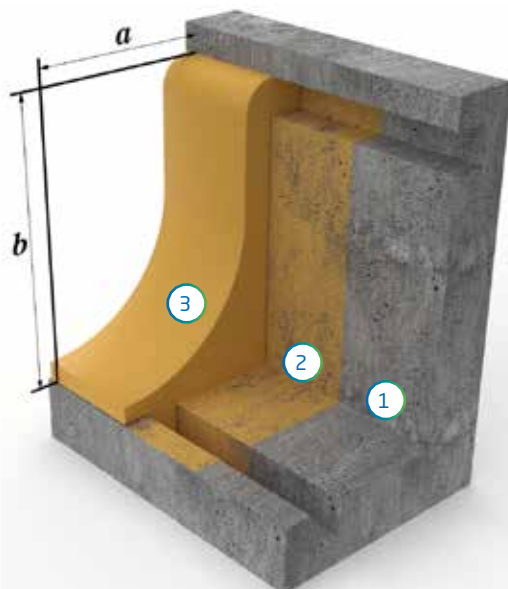


Распределение цементно-полиуретанового покрытия при помощи
ракли с регулируемым зазором



Финишный вид защитного покрытия ДенсТоп ПМ 605 Тровел

Полимерцементные 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.

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПМ 605 ФК	Шероховатое полимерцементное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью ^{3,4} . Наносится на вертикальные поверхности (плинтусы, цоколи). Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения от 4 до 12 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/пескоструйная подготовка основания с обеспыливанием ^{1,2}	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ПМ 600	0,3-0,4 кг/м ²
		3	Основной слой: защита вертикальных поверхностей плинтус (а×b) 30×40 мм 40×60 мм 60×100 мм	ДенсТоп ПМ 605 ФК	2 кг/м ² × мм 1,5 кг/м.п. 3,0 кг/м.п. 6,5 кг/м.п.



Примечания:

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

² - по периметру всех металлоконструкций, стен, колонн, лотков, трапов, нарезаются анкерные пропилы. Глубина анкерного пропила должна быть равна 2-м толщинам покрытия, ширина анкерного пропила должна быть равна толщине покрытия, но не менее 5 мм;

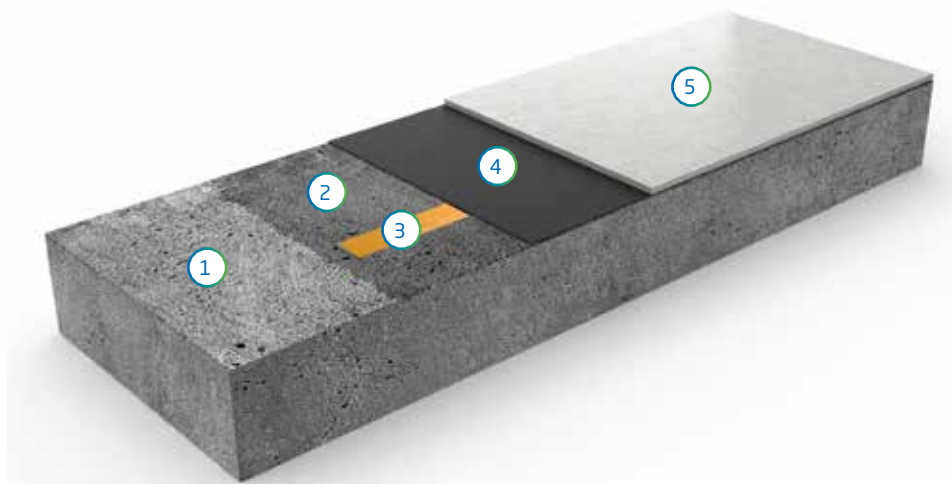
³ - данное покрытие допускается наносить на свежее бетонное основание возрастом не менее 7 суток;

⁴ - быстрый ввод в эксплуатацию (24 часа).

Антистатические покрытия

ДенсТоп ЭП 500 АС:

- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид;
- Высокая химическая стойкость;
- Электропроводность.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ЭП 500 АС	Самонивелирующееся гладкое токопроводящее эпоксидное напольное покрытие для устройства антистатических промышленных полов, не содержащее растворителей. Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения 2 мм.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ¹ /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ЭП 106	0,5-0,6 кг/м ²
		3	Контур заземления ²	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

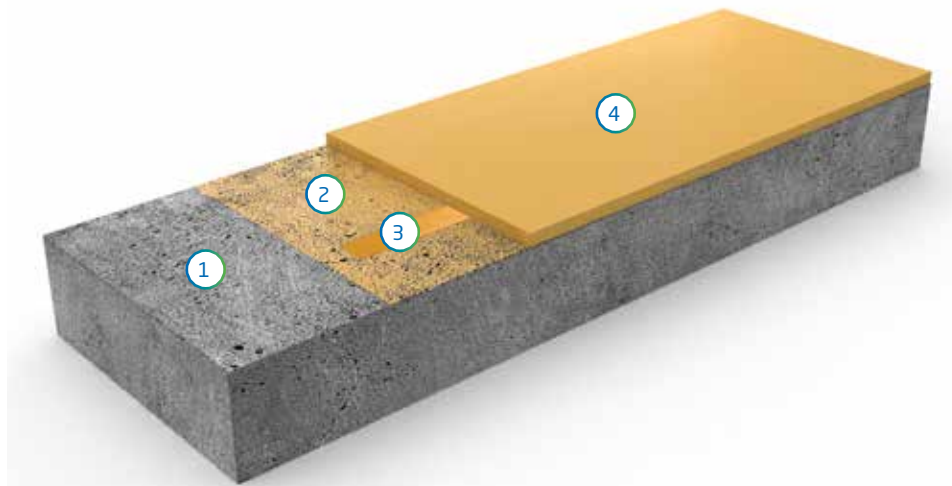


Примечания:

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 - для вывода заземляющего контура на внешний контур заземления применяется заземляющий анкер из расчета 1 шт/30 м².

Антистатические покрытия



ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС:

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

Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС	Самонивелирующееся антистатическое напольное покрытие с повышенной химической и температурной стойкостью ^{3,4} . Стандартные цвета RAL. Толщина нанесения 4, 6 мм. Температурная стойкость: при толщине 4 мм от -15 до +60 °С, при толщине 6 мм от -25 до +70 °С.	1	Механическая подготовка - шлифовка/фрезеровка ^{1,2} /дробеструйная подготовка основания с обеспыливанием ²	-	-
		2	Грунтовочный слой	ДенсТоп ПМ 601	2-4 кг/м ²
		3	Контур заземления ⁴	ДенсТоп Купрум	0,5-0,6 м.п./м ²
		4	Основной слой: толщиной 4 мм толщиной 6 мм	ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС	8-10 кг/м ² 12-15 кг/м ²



Примечания:

¹ - предпочтительным вариантом механической подготовки является фрезеровка бетонного основания;

² - по периметру всех металлоконструкций, стен, колонн, лотков, трапов, нарезаются анкерные пропилы. Глубина анкерного пропила должна быть равна 2-м толщинам покрытия, ширина анкерного пропила должна быть равна толщине покрытия, но не менее 5 мм;

³ - данное покрытие допускается наносить на свежее бетонное основание возрастом не менее 7 суток;

⁴ - быстрый ввод в эксплуатацию (24 часа).

Нижнетагильский металлургический комбинат, г. Нижний Тагил



Виды работ:

- устройство шероховатого цементно-полиуретанового антистатического покрытия системы ДенсТоп ПМ

Продукты:

- ДенсТоп ПМ 601;
- ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС;
- ДенсТоп Купрум.



Грунтование поверхности составом ДенсТоп ПМ 601



Распределение цементно-полиуретанового состава ДенсТоп ПМ 605 Флоу АС

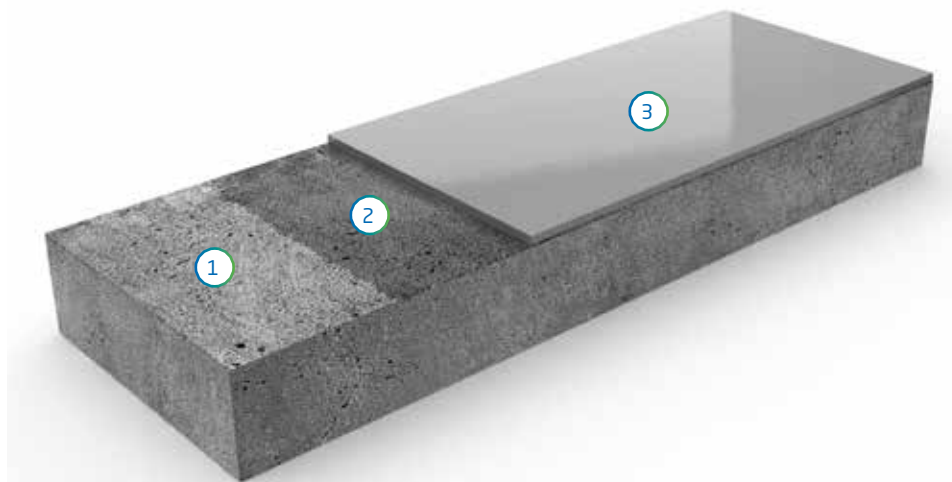


Приклеивание медной токопроводящей ленты на загрунтованное основание

Деактивируемые покрытия

Витрапокс 1600А:

- Высокая текучесть;
- Привлекательный внешний вид;
- Высокая химическая стойкость;
- Деактивируемость.



Название системы	Описание	№	Технологический цикл	Материал	Расход
Витрапокс 1600А	Самонивелирующееся гладкое эпоксидное деактивируемое напольное покрытие, не содержащее растворителей. 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



Виды работ:

- устройство дезактивируемого полимерного покрытия системы Витрапокс

Продукты:

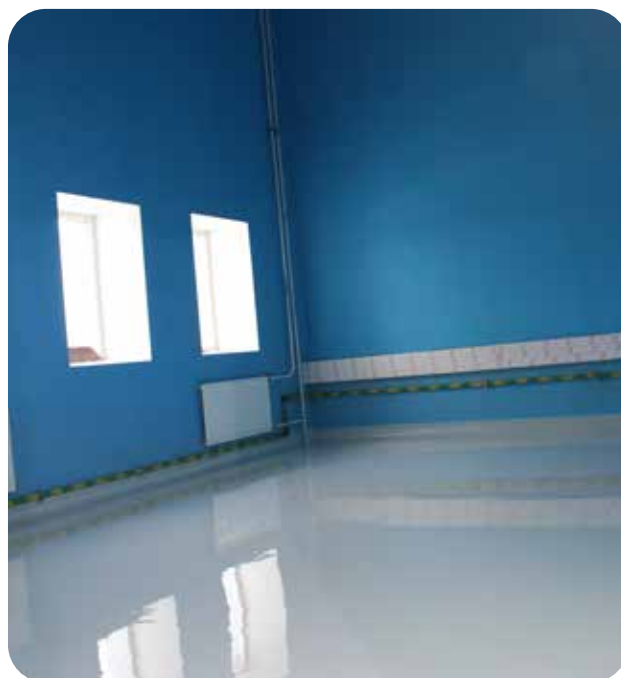
- Витрапокс 1600А праймер;
- Витрапокс 1600А



Распределение эпоксидного состава Витрапокс 1600А при помощи ракли с регулируемым зазором



Обработка свежеложенного покрытия Витрапокс 1600А при помощи игольчатого валика



Финишный вид дезактивируемого полимерного покрытия

Таблица химической стойкости покрытий

- Устойчив к хим. реагенту;
- Кратковременно устойчив к хим. реагенту (проливы);
- Не устойчив к хим. реагенту.

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
Кислоты										
Азотная	30	20			●●	○	○	○	●●	●●
	65	20				○	○	○	●	●
Акриловая	100	20		●						●●
Бензойная	100	20		●						●●
Борная	10	20	●●	●●						●●
Винная	20	20		●						●●
Гликолевая	100	20								●●
Лимонная	60	20		●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
	10	20	●●		●	●●	●●	●●	●●	●●
Молочная	85	60		○		●	●	●		●●
	70	20	○	●						●●
Муравьиная	90	20								●
	100	80		●						●●
Плавиковая	4	20								●●
	20	20			●				●	●
Салициловая	20	20		●						●●
Серная	50	20	○	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
	98	20				○	○	○		●
Соляная	20	20	●	●●	●●	●	●	●	●●	●●
	25	20	●●	●	●	●	●	●	●●	●●
Уксусная	90	20	●	●		●	●	●		●
	10	20	●	●●	●●	●	●	●	●●	●●
Фосфорная	85	20	○			○	○	○		●●
	5	20	○		●●	●●	●●	●●	●	●●
Царская водка	-	20								●
Щавелевая	5	20		●	●●				●●	●●
Яблочная	50	20								●●
Щелочи										
Гидроксид аммония	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						●●		●●

Примечания: Изменение оттенка цвета или блеска не является критерием химической неустойчивости материала.

При отсутствии информации о стойкости покрытия к реагенту, наша компания готова провести испытания по запросу.

Под системой ДенсТоп ПМ605 понимаются материалы ДенсТоп ПМ605 Тревел, Флоу, ФК.

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
ГСМ										
Авиационное топливо	-	20		●●	●●	●●	●●	●●	○	●●
Бензин	-	20	●●	●●		●●	●●	●●		●●
Касторовое масло	-	20		●●						●●
Керосин	-	20			●●				●●	●●
Минеральные масла	-	20		●						●●
Моторное масло	-	20		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Сырая нефть	-	20				●●	●●	●●		●●
Тормозная жидкость	-	20		●●	●●	●●	●●	●●	●	●●
Органические вещества										
Анилин	100	20								●●
Амилацетат	100	20								●●
Бензоилхлорид	100	20								●●
Бензол	100	20	○							●
Гексан	100	20		●				●●		●●
Деметилформамид	100	20								○
Капролактан	100	20								●●
Крезол	100	20								●
Малеиновый ангидрид	100	20								●●
Метиленхлорид	100	20								●
Метилметакрилат	100	20								●●
Метоксиацетон	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			●●	●●	●●	●●	●●	●●

Контакты



Москва

+7 (495) 660-96-27



Санкт-Петербург

+7 (812) 240-06-88



Екатеринбург

+7 (343) 287-08-22



Казань

+7 (843) 238-48-04



Ростов-на-Дону

+7 (863) 300-49-00



Пермь

+7 (905) 860-03-31



Нижний Новгород

+7 (903) 044-94-25



Самара

+7 (960) 820-69-28



Красноярск

+7 (960) 758-28-48

Интернет



Вебсайт

www.gydrozo.ru



Facebook

facebook.com/gydrozo



Instagram

instagram.com/gydrozo



ВКонтакте

vk.com/gydrozo



YouTube

youtube.com/gydrozovideo

1

Защита и гидроизоляция

2

Ремонт бетона

3

Конструкционное усиление

4

Инъектирование

5

Закрепление арматурных стержней

6

Антикоррозионная защита металла

7

Уход за бетоном

8

Наливные полы

9

Герметизация швов

10

Клеи и затирки для плитки

11

Добавки в бетоны и растворы

12

ЭПДМ-мембраны

Каталоги



Загрузите
актуальные
каталоги
Гидрозо
на сайте
gydrozo.ru

Выбирайте 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.