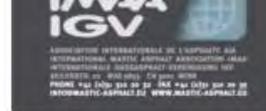


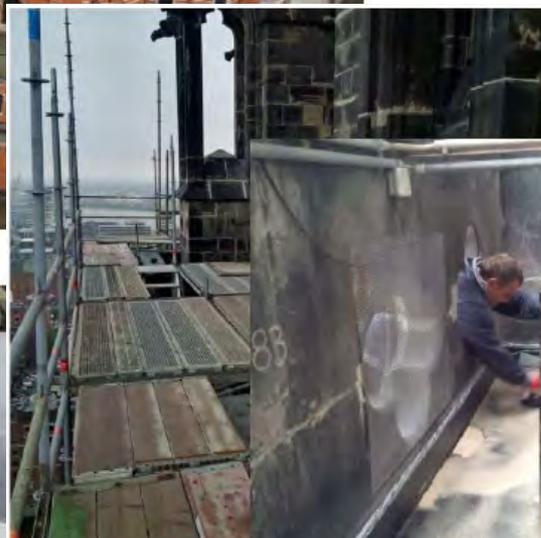
Green roof



Westminster Cathedral



35 тонн литой смеси для гидроизоляции кровли поверх полиуретановой мембраны

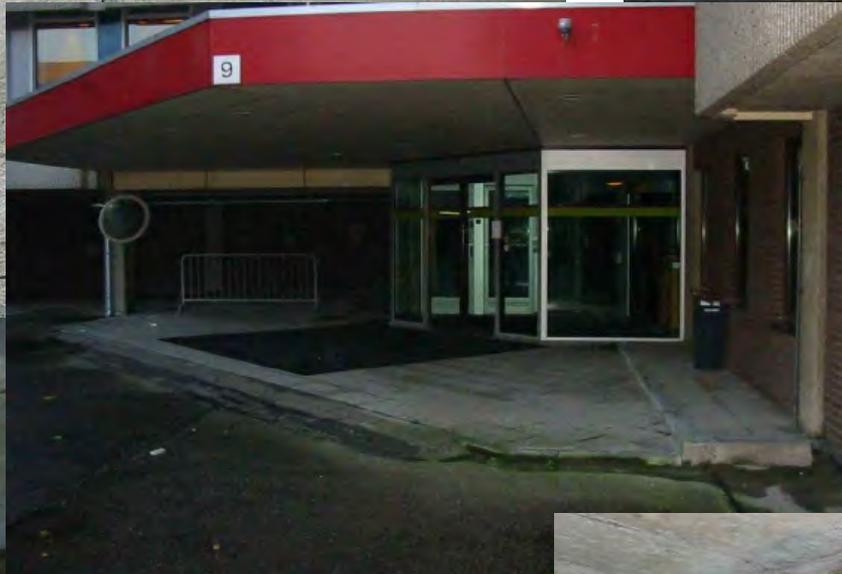
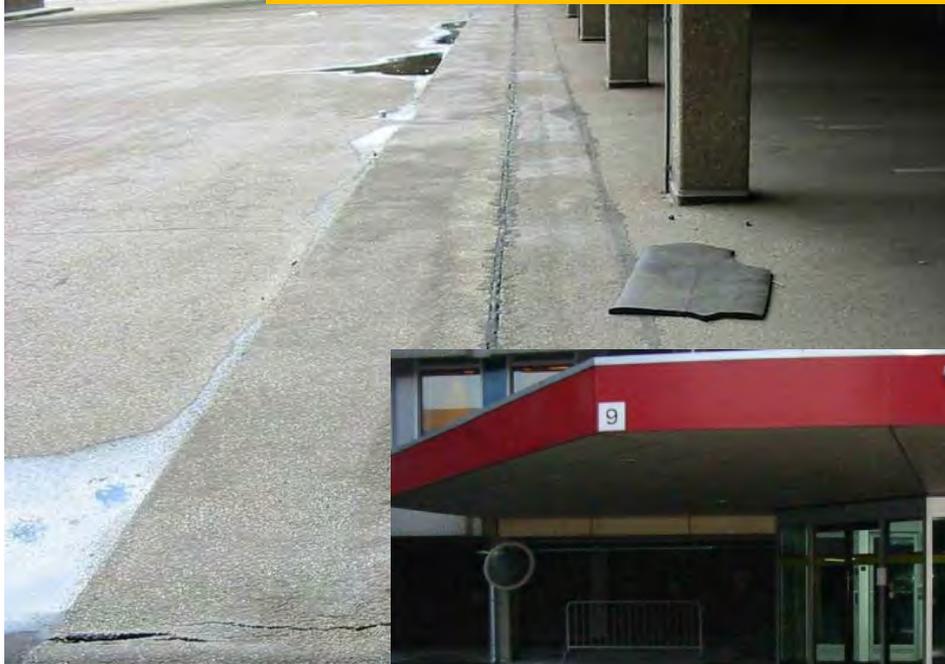


Application of mastic asphalt for complex using fields. Church renovation with cornices that drain inside the façade.

Устройство кровельной системы фирмой «Permanite Asphalt»,
Великобритания



Совмещение функций гидроизоляции и покрытия



Германский опыт
устройства
эксплуатируемых
кровель с литым
асфальтобетоном



Процесс ремонта





Санкт-Петербург, ул. Дибуновская д.50.
Работа выполнена в 2007 году. Фото - август 2008 г.



Эпоксидный праймер + рулонная г/изоляция



г/изоляция Октафальт

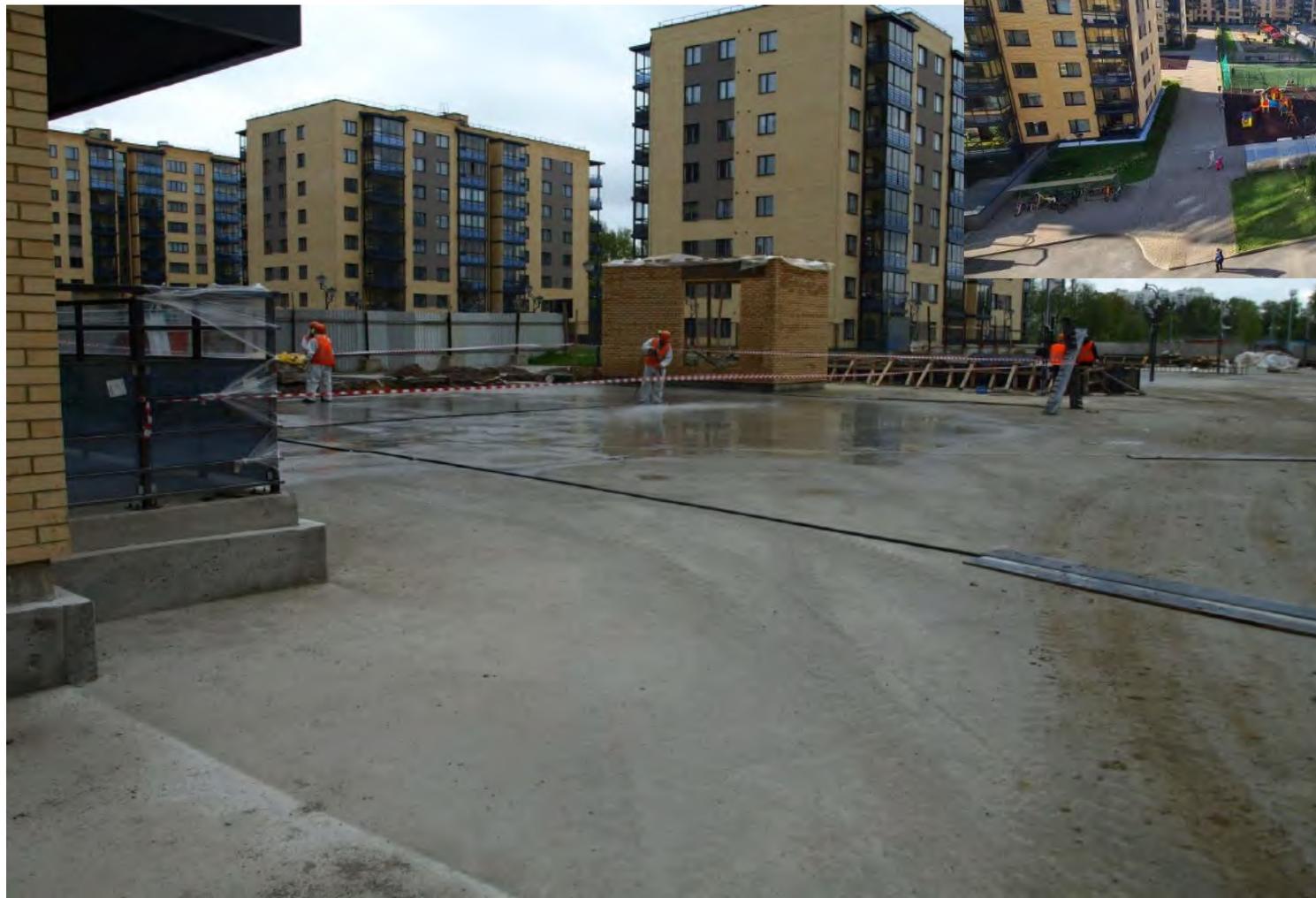


Дорожные конструкции эксл. кровли



Устройство системы гидроизоляции эксплуатируемой кровли в ЖК «Шведская корона» (Застройщик – компания НСС), 2015 год

Литые смеси в качестве гидроизоляции





АО «Асфальтобетонный завод № 1»



СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ
СТО 03218295-03.01-2025

ГОРЯЧАЯ ЛИТАЯ МАСТИЧНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ
СМЕСЬ «ОКТАФАЛТ» И ЛИТОЙ МАСТИЧНЫЙ
АСФАЛЬТОБЕТОН. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Редакция 3

На мелкофракционные литые полимерасфальтобетоны в ЕС действует стандарт EN 12970:2000 Mastic asphalt for waterproofing - Definitions, requirements and test methods

В РФ аналог данного стандарта пока в стадии планирования к разработке. В регионах компании разрабатывают СТО и активно применяют подобные наливные гидроизоляционные смеси

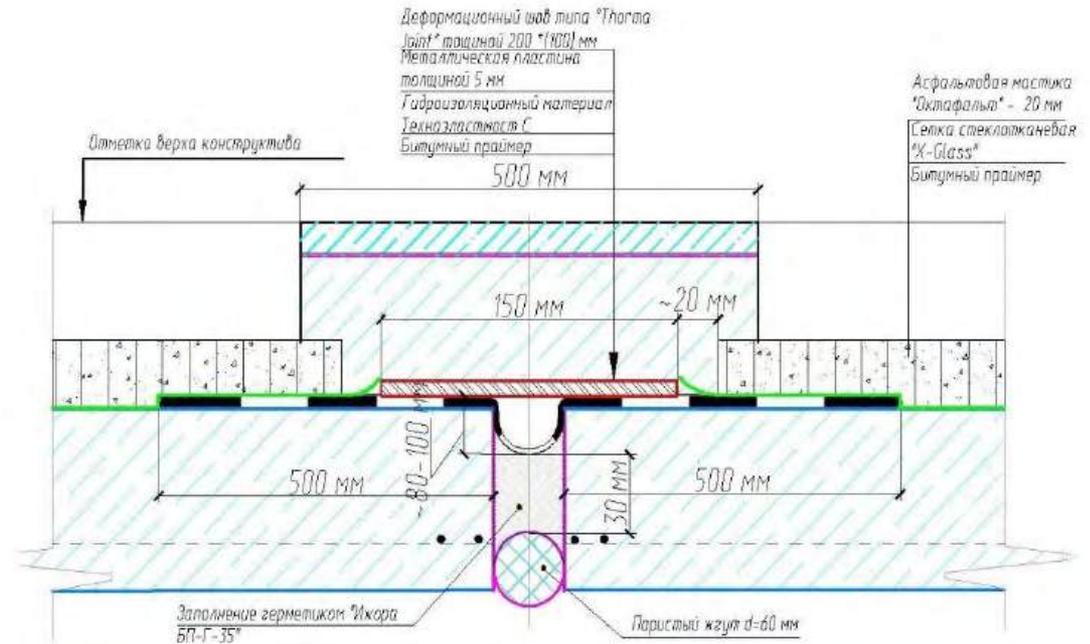
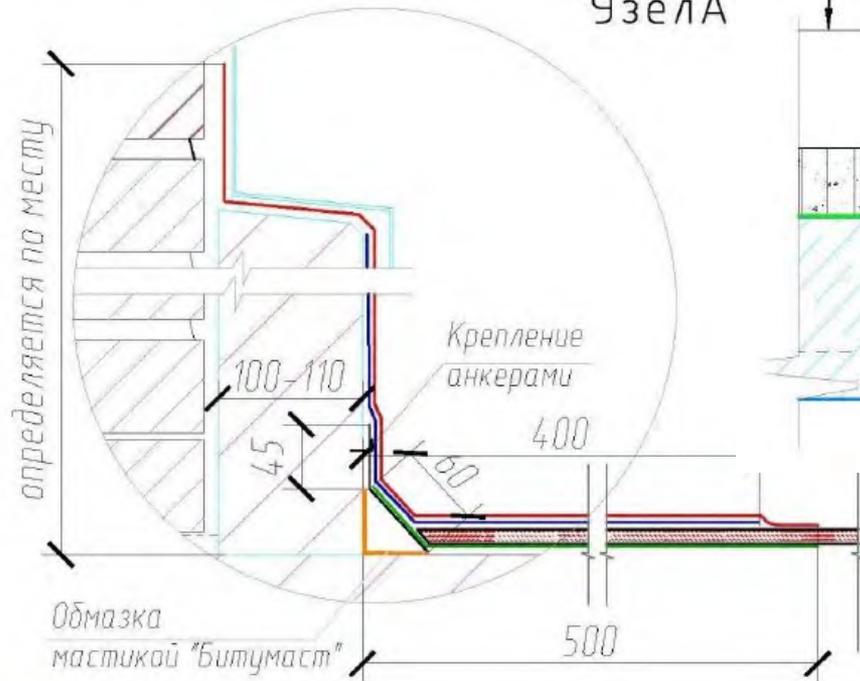
Подгрунтовка битумным праймером
и установка переходной планки



Типовая схема примыкания системы гидроизоляции в зоне деформационного шва

Типовая схема примыкания системы гидроизоляции к конструктивным элементам

Узел А

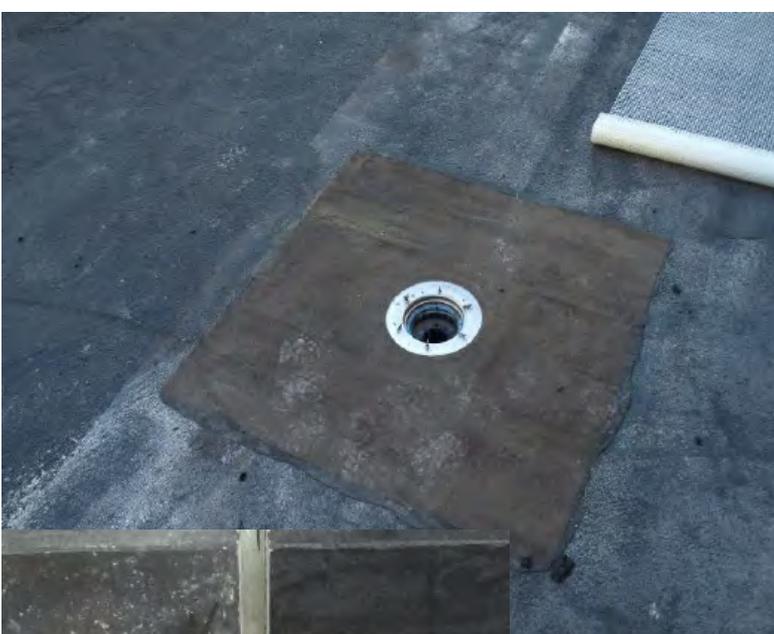


- "Техноэласт ЭКП"
- "Техноэласт ЭПП"
- "Техноэластмост С"
- Асфальтовая мастика "Октафальт"



Нанесение первого слоя
рулонной гидроизоляции в
месте перехода на
вертикальную поверхность





Устройство узлов

Укладка стекловолоконной сетки выравнивания давления воздушного пара





Укладка гидроизоляционной смеси Октафальт толщиной 15-20 мм

Укладка гидроизоляционной асфальтовой мастики на объекте ЖК «Шведская корона» (Застройщик Компания НСС)





Уложенный слой гидроизоляции



Проверка герметичности
кровли по слою Октафальт



Капитальный ремонт эксплуатируемой кровли, г. Вена, 2013 год

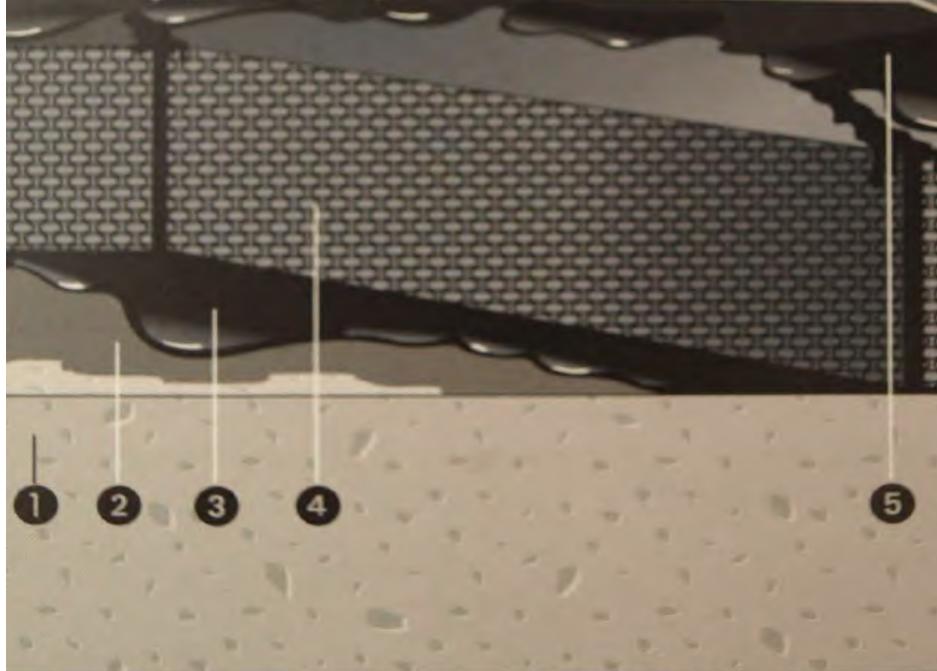
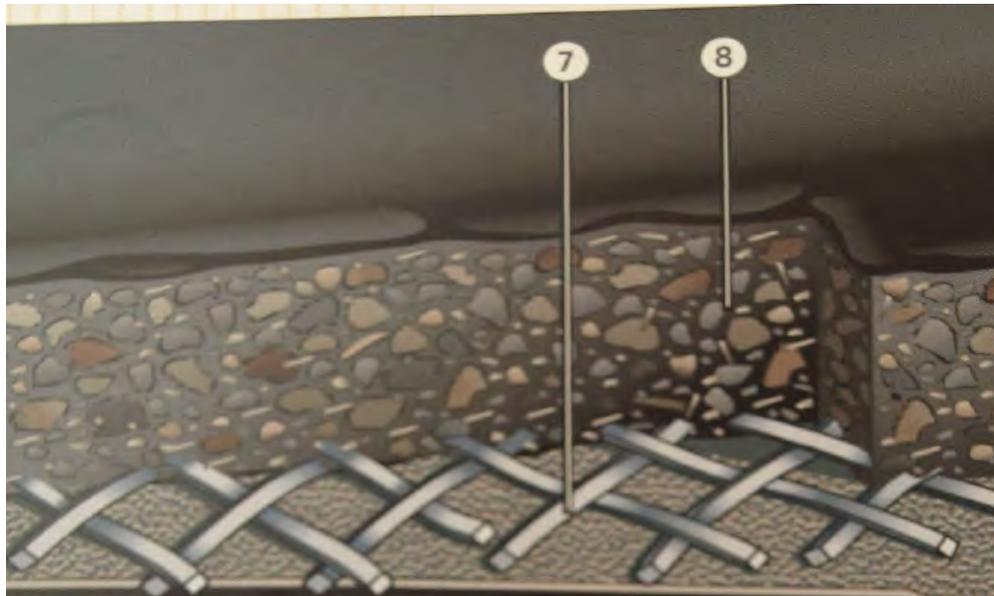




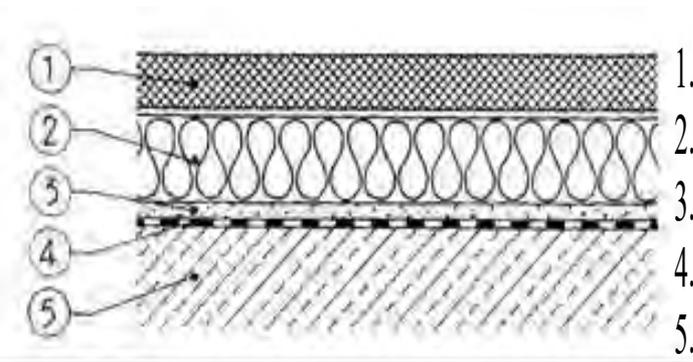
Въезд в подземный паркинг с
обогреваемым пандусом
май 2010 г.
(г. СПб, Суворовский пр., д. 63, литер В)



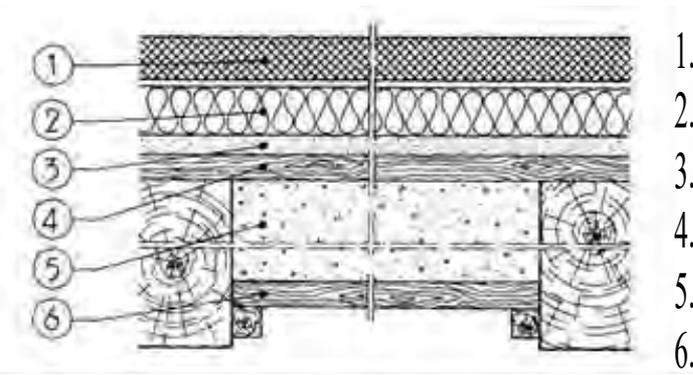
Покрyтия эксплуатируемых кровель и полов жилых помещений с применением пеностекла и литого асфальтобетона



Примеры устройства «плавающих полов» в жилых помещениях согласно германским нормативам



1. Монолитное покрытие из литого асфальтобетона
2. Изоляционное покрытие с защитой
3. Посыпка для выравнивания
4. Битумное полотно для защиты изоляционного слоя от собственной влажности бетона
5. Бетонное основание



1. Монолитное покрытие из литого асфальтобетона
2. Изоляционное покрытие с защитой
3. Посыпка для выравнивания
4. Настил
5. Наполнение черного пола
6. Накат черного пола



Schönbrunn Zoo in Vienna – acid-resistant mastic asphalt.



Heated screed made of mastic asphalt.





Шлифовка и полировка по технологии Биту-Терраццо



Опыт применения как напольного покрытия в помещениях



Музей бумаги
Технология BituTerrazzo
(Германия)



Победитель европейского конкурса «GussAward 2012», планетарий «Дом Астрономии» в г. Хайделберге (Hous of Astronomy in Heidelberg)







Здание учебного корпуса высшей гимназии, Австрия, 2011



Innenbereich Terrazzo Asphalt (H.Otto Theater)



Дилерский центр Lietz - Steyr
Технология BituTerrazzo
(Австрия)





Floriade Delta





Туристический маршрут «Путь Петра», 2023 год

Порт Луга, 2006 год



Материалы и приспособления для устройства покрытия тротуара из цветного литого асфальтобетона

- 1. Литой цветной асфальтобетон тип 3 по ГОСТ Р 54401 с содержанием неорганических пигментов до 3% по массе, прозрачного полимерного вяжущего ППВ50/70 до 8% по массе.
- 2. Гранитный отсев и фракционированный песок фр. 2-4 мм
- 3. Прозрачного полимерного вяжущего ППВ50/70 производства АО «АБЗ-1» по СТО 03218295-03.08-2015
- 4. Алюминиевые штампы для вдавливания (тиснения) в поверхность



Процесс укладки серой литой смеси



Процесс укладки красной литой смеси



<https://www.abz-1.ru/about/>



Сайт

Группа ВК

СПАСИБО ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ

Покровский Алексей Владимирович. Директор по технологии и качеству работ АО «Экодор» (ГК «АБЗ-1», Санкт-Петербург). Руководитель отдела исследования и разработки литых асфальтобетонов НИЦ АБЗ-1
+7921 977-12-86/apokrovski@abz-1.ru