



ООО "Инновационные технологии"

* 191014 Санкт-Петербург, ул. Некрасова, 32
р.с.40702810372000002225 филиал ОПЕРУ
ОАО "Банк ВТБ в Санкт-Петербурге"
к.с. 30101810200000000704, БИК 044030704
ИНН 7825103970 КПП 785050001
ОКПО 48923089 ОКОНХ 61110
272-28-33

Отзыв.

ЗАО «СМУ-11 Метрострой» выполняет работы по строительству станций метрополитена и других промышленно-гражданских объектов любой сложности. В настоящее время ЗАО "СМУ-11 Метрострой" успешно внедряет новые технологии при строительстве подземных сооружений, основанные на последних достижениях в строительстве, а так же проверенные временем традиционные технологии.

На сегодняшний день специалисты ЗАО «СМУ-11 Метрострой» ведут весь комплекс работ по строительству одного из самых сложных объектов: второго вестибюля станции метрополитена «Спортивная-2». Петербургские метростроители идут по пути инноваций и передовых технологий, призванных облегчить и ускорить процесс строительства.

Одним из основных процессов, влияющих на качество и долговечность железобетонных конструкций, является гидроизоляция. До настоящего времени использовалась рулонная наплавленная гидроизоляция и ПВХ мембраны, которые имели ряд недостатков: наличие швов, что дает вероятность проявления брака, высокие требования к подготавливаемой поверхности под устройство гидроизоляции, высокая трудоёмкость и малая производительность труда. При этом имеющиеся обмазочные гидроизоляции не зарекомендовали своё применение в строительстве, т.к. не могли наноситься механизированным способом, и имели выделения взрывоопасных токсичных паров и газов.

В последнее время мы работаем с новым типом гидроизоляционного материала на основе битумно-латексной эмульсии. Этот тип гидроизоляции имеет ряд преимуществ: наносится механизированным способом без нагрева на поверхность любой геометрической формы, обладает большой скоростью нанесения материала, после нанесения гидроизоляционная мембрана бесшовная и имеет высокую эластичность, гидроизоляционный материал не выделяет вредных и токсичных веществ.

Первым особо знаковым объектом, где был применён данный тип гидроизоляции, является подземная часть комплекса второй сцены Мариинского театра площадью более десяти тысяч квадратных метров. Работы проводились в стесненных условиях в замкнутом пространстве при недостаточной освещённости. В частности, при проведении работ бригада из четырёх человек наносила бесшовное покрытие качественной гидроизоляционной мембраны более 1300 м² за смену. В настоящее время объект введён в эксплуатацию, нареканий и претензий от заказчика нет.

Изучив опыт применения напыляемой гидроизоляции по нашей настоятельной просьбе, применяется в качестве гидроизоляции днища, стен и перекрытий гидроизоляционный материал «DORFLEX» на объекте: строительство второго вестибюля станции метрополитена «Спортивная-2». Объект расположен в водонасыщенных грунтах вблизи реки Нева, ниже зеркала воды. Этот же

гидроизоляционный материал «DORFLEX» предусмотрен проектом в эскалаторном тоннеле глубиной более сорока метров. В настоящее время работы по устройству гидроизоляции выполнены больше чем на половине строительного объекта, протечек за весь период не обнаружено, нареканий от заказчика нет.

Кроме этого, хотелось бы отметить постоянное наличие материала «DORFLEX» на складе производителя, что позволяет выполнять все наши обязательства перед заказчиком, не нарушая сроков сдачи объектов.

Главный инженер
ЗАО "СМУ-11 Метрострой



Губинский Ю.Н.