



Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская генерирующая компания»
Россия, 115054, г. Москва, улица Дубининская, дом 53 стр. 6; тел.(495) 258-83-00; факс (495) 363-27-81;
e-mail: office@sibgenco.ru; ИНН 7709832989; КПП 770901001; р/с 40702810100010042420 в Филиале ОАО «МДМ Банк» в
г. Москве; к/с 30101810900000000495 в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России; БИК 044525495



Отзыв о применении полимерных композиций «Силор», «Спрут» на объектах ООО «СГК»

Впервые на объектах ООО «СГК» композиционные полимерные материалы марки «Силор» были применены при строительстве энергоблока «Красноярской ТЭЦ-3» в 2011г-2012г.

Строительство части объектов Красноярской ТЭЦ-3 было начато еще в 90-х годах XX века, после чего следовал значительный временной перерыв. Многие бетонные конструкции подверглись многократным циклам замораживания-оттаивания, вследствие чего ухудшились их эксплуатационные и прочностные характеристики.

Больше остальных негативному воздействию окружающей среды подверглись строения объектов, находящихся ниже уровня грунтовых вод, такие как подземные части Береговой насосной станции, Багерной насосной станции, Закрытого отводящего канала (наблюдалось наличие разрушений бетона в виде трещин по верхнему защитному слою, а также сквозных трещин на стыках монолитных конструкций).

Соответственно, потребовался комплексный подход в решении данной задачи – устранение сквозных протечек воды, гидроизоляция, защита от коррозии оголившейся арматуры и восстановление прочностных свойств поверхностного слоя бетона. Решить данную задачу удалось с помощью полимерных композиций «Силор», «Спрут» производства группы компаний Р.А.Веселовского.

На Красноярской ТЭЦ-3 было восстановлено более 3000 кв.м. бетонных поверхностей, что позволило без проблем предъявить объекты органам Ростехнадзора, получить разрешение на ввод в эксплуатацию и в срок ввести новые мощности.

В настоящий момент дефекты гидроизоляции не наблюдаются, что подтверждает высокие эксплуатационные качества полимерных покрытий производства группы компаний Р.А.Веселовского.

Директор по капитальному
строительству и реконструкции

А.А. Савенко

Исп. Михайлов А.В.
7 (495) 258-83-00 (130-99)