

«ИЗОПРОФЛЕКС»

ДЛЯ ГЛАВНОГО КАТКА СТРАНЫ

Александр Резников

Перед строительно-монтажной организацией ООО «СанСтройМонтаж» была поставлена задача заливки главного катка страны – на Красной площади – оперативно и в срок.

Согласно требованиям проекта, необходимо было устройство временного водопровода для подачи горячей воды с температурой до 60°C, проложенного на поверхности грунта (т.е., по брусчатке). Кроме того, предстояло решить вопрос о том, как избежать замерзания проложенной по поверхности трубы при остановке насосов и при прекращении разбора воды в ночное время.

Только обратившись к специалистам Группы «Полимертепло» строители, при поддержке Отдела Специальных Проектов Группы «Полипластик», смогли найти ответы на все эти вопросы. В нашем непростом случае идеально подходила труба типа «Изопрофлекс»: она поставляется как готовый теплоизолированный трубопровод, бухтами заказанной длины, монтаж трубы не требует привлечения тяжелой спецтехники, рабочая температура – до 95°C. В конце сезона трубу можно демонтировать и использовать для заливки катка в будущем году.

Труба «Изопрофлекс» идеально подошла бы для решения этой задачи, если бы не одно «но». Ее теплоизоляция из вспененного полиуретана обеспечивает эффективное снижение тепловых потерь – до значений ниже нормативных, однако, как показали расчеты, в сильные морозы при отсутствии разбора воды вероятность замерзания трубы все-таки остается. Чтобы эту вероятность полностью исключить, трубу необходимо было снабдить электрообогревом.

Эта, на первый взгляд, неразрешимая задача нашла понимание и решение в ходе проведенных совместных обсуждений с участием специалистов Научно-технического центра «Пластик» и производственного подразделения Группы «Полимертепло». В результате плодотворного взаимодействия с заказчиком нестандартная труба была рассчитана и изготовлена в рекордно короткие сроки. Группа «Полипластик» в очередной раз показала возможность находить эффективные решения в сложных и нестандартных ситуациях. Главный каток страны был открыт на Красной площади в заявленные сроки – в первый день зимы.

