

Заказчик

ООО «Норд Микс» – предприятие в Санкт-Петербурге по объемам производства и надежности входит в 1ю десятку производителей бетона, раствора и ЖБИ. Среди клиентов «НордМикс» такие компании, как «Петербургская Недвижимость», «ЦДС», «Росстройинвест», «Геоизоил» и др.

Объект

Трубы для микротоннелирования: футированные, и нефутированные. Специальный подвид железобетонных труб. В современном строительстве, изделие активно используется при работах по прокладке бестраншейным способом подземных коммуникаций (канализация, система отвода дождевых и талых вод).

Требования

Плёнкообразующая добавка, которая за счет удержания влаги на поверхности свежеформованного изделия снизит образование трещин в процессе тепловой обработки

Решение «СкайТрейд»

Для решения поставленной задачи специалистами ООО «СкайТрейд» была предложена добавка **СкайПласт ST ГС-21**. На производстве ООО «НордМикс» были проведены пробные испытания. Перед тепловой обработкой, на готовое изделие частично нанесли добавку ST ГС-21 методом распыления, часть изделия осталось необработанным. По результатам испытаний после тепловой обработки было установлено, что нанесение ST ГС-21 позволило значительно снизить трещинообразование. Добавка ST ГС-21 успешно применяется в промышленных объемах на ООО «Норд Микс»

