



Масштабная реконструкция цирка на Фонтанке

13.1.2016

Большой Санкт-Петербургский государственный цирк на Фонтанке (Цирк Чинизелли), один из старейших цирков России, вновь открыл свои двери после масштабной реконструкции.

Реставрационные работы, проходившие в 2014-2015 гг., предполагали и обновление знаменитого купола, и укрепление фундамента и стен всего здания. Реновация с помощью решений ROCKWOOL из каменной ваты позволила повысить долговечность и энергоэффективность сооружения, а главное, обеспечить безопасность и комфорт для гостей и сотрудников цирка.

Фасады здания утеплены жесткими плитами Фасад Баттс. Срок эксплуатации составляет не менее 50 лет.

Сократить теплопотери в системах отопления и водоснабжения помогают цилиндры навивные, кашированные фольгой.

Материал Wired Mat защитит систему вентиляции на случай пожара, - он обеспечивает предел огнестойкости от EI60 до EI240, то есть, гарантирует сохранность конструкции не менее часа с момента возникновения пламени. Данный мат также служит в качестве звукоизоляции в системе вентиляции, создавая в здании акустический комфорт.

Для внутренних перегородок, а также для купола строения использовался лёгкий утеплитель, который устанавливается в ненагружаемые каркасные конструкции. Благодаря технологии один край плиты имеет способность пружинить, плотно примыкая к конструкции и не образуя щелей и "мостиков холода".