Италияда Ондулин компаниясының өнімдері ежелгі қамалдың шатырын жауып тастады



Дереккөзі: ru.wikipedia.org/wiki

Италияда Бергамо қаласында таудың басында қамал орналасқан. Ол ежелгі уақытта күзет қамалы ретінде салынған және Бергамодағы қақпа болып саналды. Орта ғасырларда ол қаланы күзетіп, қарақшыларды үрейлендірді.

Гасырлар өтті, соғыстар өтіп, қамал стратегиялық маңыздылығын жоғалтты. Ол туристік тартымдылыққа айналды. Оның сұлулығынан басқа, оның тағы бір артықшылығы болды – оның жанында орналасқан террастардан Бергамо мен айналаның керемет көрінісі ашылды.

Жыл сайын ондаған мың туристер фуникулярлық қамалға барып, таудың басынан ашылатын әсем көріністерді тамашалау үшін көтерілді.

Мұның бәрі құлып пен оның төбесінің күйіне әсер ете алмады-шатырды жөндеу қажет болған сәт келді. Экскурсия бөлімінің басшылығы бір минут ойланбастан Ондулин компаниясының басшылығына көмек сұрап жүгінді.

Мұндай әрекеттің себептері айқын-шатыр материалдары, пленкалар мен мембраналар және Ондулин компаниясының басқа да өнімдері оларды бәсекелестерден ерекшелейтін пайдалану сипаттамаларына ие. Шатыр материалдарының пайда болуы кез-келген ғимаратты тартымды етеді (onduilla орналасқан бір шатыр) керемет түсті Фиорентино не тұрады!!!).

Ондулин компаниясының басшылығы, әрине, көмек беруден бас тартқан жоқ. Expo 2015 – ке қарай қамал-ақылды қала " акциясы ұйымдастырылды. Бергамо-Кастелло-ди - Сан-Вижилионың жандануы". Акцияның атауы ұзақ болды. Бірақ дайындық кезеңі мүмкіндігінше қысқа және тиімді болды.

Құлып шатырының жай – күйін талдағаннан кейін, біздің компанияның мамандары жалғыз дұрыс шешім ұсынды-SC 380 мөлдір тақталарын қолдана отырып, шатырды жөндеу.

Бұл тақталар қабатты мөлдір пластиктен жасалған және табиғи плиткаларға ұқсайды. Оларды бекіту үшін біздің мамандар ғимараттардың сыртқы түрін бұзбайтын ерекше бекіту жүйесін әзірледі.

Біздің компанияның мамандары Ондулин компаниясының ескі шатыр жабынын бөлшектеу және шатыр материалдарын төсеу жұмыстарын жүргізді. Шатырдың бір бөлігі ондувилламен жабылған. Екіншісі - SC 380 тақталары.

Нәтиже-SC 380 плиталарын қолдана отырып, шатырды жөндеу ежелгі құлыпты ауа-райынан қорғайтын сенімді шатырды құрып қана қоймай, сонымен қатар ғимаратты жарықтандыру мен жылыту шығындарын едәуір азайтты.

Бұл мөлдір пластиналардың күн сәулесі мен жылуды ғимараттың ішіне өткізуіне байланысты мүмкін болды. Мұның тағы бір артықшылығы-қамалдың ішіне орналастырылған экспонаттар табиғи жарықтың арқасында жаңа, бұрын көрінбейтін түстермен ойнады.

Бергамо қаласының Ашық есік күніне барған басшылығы қамалдың сыртқы келбетіне қайран қалды, түпнұсқа шешіміне таң қалды және Ондулин компаниясының басшылығына шынайы ризашылығын білдірді.

Және соңғысы. Барлық материалдарды Ондулин тегін ұсынды. Себебі компанияның басшылығы мен қызметкерлері жақсылық жасауды ұнатады.