

UMUMIY (AN'ANAVIY - KLASSIK) VA EPYUR QAYTA TUZISH USULLARINING MAQSADINI TANLASH

Qudratova Sitora Ravshanjon qizi
Qo'qon davlat pedagogika instituti
TSMG yo'nalishi 1- kurs talabasi
+998901557170

<https://doi.org/10.5281/zenodo.8046770>

Texnologiya va innovatsiyalarning o'sishi eski tuzilmalarni qayta tiriltirish uchun turli xil qayta tuzish usullarini ishlab chiqishga olib keldi. Bugungi kunda qo'llaniladigan ikkita birlamchi usul umumiy qayta tuzish yoki an'anaviy usul va Epyurni qayta tuzish usulidir. Maqsadlar bir-biriga o'xshash bo'lsa-da, usullar har xil yondashuvlarga ega. Ushbu maqolada umumiy qayta tuzish va Epyurni qayta tuzish usullarining maqsadini o'rganamiz.

Umumiy (An'anaviy - Klassik) qayta tuzish usuli

An'anaviy qayta tuzish usuli binoni jismonan, funktsional va estetik jihatdan modernizatsiya qilishga qaratilgan mavjud tuzilmani sezilarli darajada ta'mirlashni o'z ichiga oladi. Ushbu usul binoning umumiy kosmik tartibini va u ushlab turgan muhitni ko'zda tutadi.

Umumiy qayta tuzishning asosiy maqsadi eski binoni dastlabki vazifasiga yoki zamonaviy standartlarni aks ettiruvchi yangi funktsiyaga qayta ta'mirlashdan iborat. Ushbu usul binoning tartibini o'zgartirishni ko'zda tutadi, masalan, yangi xonalarni, liftlarni qo'shish yoki baland binolarda qavatlarining balandligini o'zgartirish.

Umumiy qayta tuzishga tarixiy ashyolar yuzasini tiklash, tozalash, saqlash va ta'mirlash kiradi. Tarixiy matoni saqlab qolish ushbu tuzilmalarni saqlash yoki yangilash paytida juda muhimdir.

Epyur qayta tuzish usuli

Epyurni qayta tuzish usuli - modulli yondashuvni qo'llash orqali eski tuzilmalarni qayta tiriltirishga yordam beradigan yangi, zamonaviy usul. Dizayn zamonaviy, engil kompozit materialdan iborat bo'lib, u atrof-muhitning past izlariga ega.

Epyur qayta tuzish usulida eski tuzilishning fasadini qoplaydigan prefabrik panjaralar qo'llanadi. Panellar engil, arzon, bardoshli va o'rnatish oson bo'lib, tuzilmalarni hech qanday muhim strukturaviy ishlarni amalga oshirmasdan shoshilinch ravishda qayta kiyinish imkonini beradi.

Epyurni qayta tuzishdan asosiy maqsad eski binoni binoning asosiy tuzilishi va vazifasiga ta'sir ko'rsatmasdan yangi, zamonaviy makonga aylantirishdir. Epyur, shuningdek, energiya sarfini kamaytirish orqali binoning energiya samaradorligini oshiradi.

Qayta tuzish usulining maqsadini tanlash

Qayta tuzish usulini tanlashning maqsadi bino yoki struktura hayot tsikli bosqichiga, maqsadga muvofiq funktsiyaga, maqsadli auditoriyaga, mavjud moliyaviy resurslarga va loyihaning atrof-muhitga ta'siriga bog'liq.

Umumiy qayta tuzish usuli bino egasi yoki investor mavjud tuzilmani asl holatiga yoki zamonaviy standartlarni aks ettiruvchi yangi maqsadga aylantirmoqchi bo'lganda, strukturaning tarixiy ahamiyatini o'z holicha saqlab qolish uchun mos keladi.

Boshqa tomondan, Epyur usuli zarur funktsiya yoki kosmik muammoga ega bo'lgan va ularning tuzilishini keng o'zgartirmasdan samarali faceliftga muhtoj bo'lgan bino yoki inshootlar uchun mos keladi.

Qayta tuzish usullari Geometrik jismning ikkita to_g_ri burchakli proeksiyalari uchun fazodagi o_rnini to_liq aniqlaydi. Lekin jismning fazodagi ixtiyoriy vaziyati, ba'zi pozitsion va metrik masalalarni yechish uchun doim ham qulay bo_lavermaydi. Agar geometrik figuralarning chiziq-lari va tekisliklari proeksiyalovchi holda bo_lsa, ko_pgina masalalarni yechish ancha soddalashadi. Qator pozitsion va metrik masalalarni soddalashtirish uchun qo_yiladigan shartlar yangi, qo_shimcha proeksiyalarni yasashni talab qiladi. Qo_shimcha proeksiyalar jism elementlarining haqiqiy kattaligini hosil qilish imkonini beradi. Yangi qo_shimcha proeksiyalarni yasash, proeksiyalarni qayta o_zgartirish deyiladi. Bunday o_zgartirishlar quyidagi usullar orqali amalga oshiriladi: Proeksiya tekisliklarini almashtirish usulida ko_rilayotgan jism yoki ularning elementlari yangi proeksiya tekisligiga nisbatan xususiy vaziyatga kelib qolishi kerak; Masalaning shartiga ko_ra geometrik jismni fazoda shunday siljitish (aylantirish) kerakki, u proeksiya tekisliklariga nisbatan xususiy vaziyatni egallasin; Proeksiyalash yo_nalishini o_zgartirishda oldingi proeksiya tekisliklari sistemasini saqlagan holda yangi proeksiya tekisligi kiritiladi. Bu bobda ushbu usullar ko_rib chiqiladi. 40-§. Proeksiya tekisliklarini almashtirish Proeksiya tekisliklarini almashtirish usuli orqali geometrik figuraning proeksiyasini o_zgartirish, shu figura nuqtalarining proeksiyasini o_zgartirishi bilan bog_liq. Shuning uchun, avvalo alohida nuqtaning proeksiyalari, bir to_g_ri burchakli proeksiyalar sistemasidan ikkinchisiga o_tishda, qanday o_zgarishi ko_rib chiqiladi. Xulosa qilib, umumiy qayta tuzish va Epyur usulini tanlashdan maqsad maqsadga muvofiq funksiya, binoning hozirgi holati, mavjud resurslar, atrof muhitga ta'siri kabi turli omillarga bog'liq. Umumiy qayta tuzish maqsadi binoning tashqi ko_rinishi va funksionalligini oshirish bo'lsa, Epyur uni engil, energiya tejamkor saqlash va yashil ma'lumotlarni saqlash uchun struktura modernizatsiyasini yaxshilashni ko'zda tutadi. Oxir oqibat, har ikkala usul ham qarish tuzilmalarini qayta tiriltirishi mumkin, ammo maqsad har bir bino, investor yoki ishlab chiquvchining o'ziga xos ehtiyojlariga bog'liq.

References:

1. Nilufar, Kasimova. "IN FINE ARTS AND DRAWING LESSONS" USING CASE STAGE EDUCATIONAL TECHNOLOGY." Open Access Repository 9.11 (2022): 88-92.
2. Qosimova, Nilufar. "IN FINE ARTS AND DRAWING LESSONS" USING CASE STAGE EDUCATIONAL TECHNOLOGY." Scienceweb academic papers collection (2022).
3. Qosimova, Nilufar. "5 YOSHGACHA BO'LGAN BOLALARNI RASM CHIZISHGA O'RGATISH METODIKASI." Zamonaviy dunyoda innovatsion tadqiqotlar: Nazariya va amaliyot 1.19 (2022): 14-17.
4. Kasimova, Nilufar Muratjon Kizi. "Representatives of the Kokan School of Coppersmithing, Glorifying the National Craft." RegiINTERNATIONAL JOURNAL ON ECONOMICS, FINANCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT 4.11 (2022): 86-90.
5. Nilufarkhan, Qosimova, and Abdusattorova Dildorakhan. "THEORETICAL FOUNDATIONS OF THE HISTORY OF APPLIED ARTS OF UZBEKISTAN." E Conference Zone. 2022.
6. Rahimberdiyev, Abdulaziz, and Nilufar Qosimova. "KANDAKOR USTA, YORQINJON AXMADALIEVNING "IQTIDOR MARKAZI" DAGI FAOLIYATI." Development of pedagogical technologies in modern sciences 2.2 (2023): 36-41.

7. Solijon o'g'li, Qosimov Barkamol. "ODDIY QALAMNING "BUYUK ISHLARI"." " Conference on Universal Science Research 2023". Vol. 1. No. 2. 2023.
8. Solijon o'g'li, Qosimov Barkamol. "CARPENTRY SCHOOLS-APPLIED ART FOUNDATION OF DEVELOPMENT." Galaxy International Interdisciplinary Research Journal 10.11 (2022): 945-949.
9. Qosimov, Barkamol. "CARPENTRY SCHOOLS-APPLIED ART FOUNDATION OF DEVELOPMENT." GALAXY INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY RESEARCH JOURNAL (2022).
10. Qosimova, Nilufar. "GOALS AND OBJECTIVES OF CREATIVE THINKING IN THE COURSE OF THE LESSON." International Journal of Early Childhood Special Education (2022).
11. Qosimova, Nilufar. "Metals and their Alloys Application in Applied Art." International Journal of Formal Education (2022).

