

ЕЛЕМЕНТИ МЕТАЛЕВИХ ПРИКРАС БУДІВЕЛЬ

Гречук Владислав Павлович

Науковий керівник – Шептун С.Ю. асистент

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. 61050, Харків, Московський проспект, 45
тел. (057) 732-98-16, nadezhnost@ukr.net

Декораторам, дизайнерам, професійним архітекторам, які активно і плідно співпрацюють з найбільшими виробниками в сфері промисловості і які покликані створювати дійсно персоніфіковані інтер'єрні середовища індивідуальних помешкань і інноваційні архітектурні види міст майбутнього, відмінно відомо, наскільки виразним може бути залізо і наскільки хороші пластичні властивості йому притаманні. Саме тому в своїй роботі і в своїй творчості вони досить активно і успішно використовують найрізноманітніші художні вироби з цього металу.

Металеві декоративні конструкції мають чимало різних переваг. Одним з головних з них є те, що вони дуже добре поєднуються з практично будь-якими іншими матеріалами, в тому числі з натуральним каменем, деревиною, склом, керамікою. Тому грамотно розроблені і якісно виготовлені металеві декоративні конструкції як не можна краще виглядають в будь-якому інтер'єрі.

Сучасні металеві декоративні елементи широко використовуються для цілей оформлення різних приміщень, вулиць, присадибних ділянок. Термін служби цих металоконструкцій становить багато років, причому не буде перебільшенням сказати, що вони завжди є затребуваними і актуальними.

Декоративні огорожі. При виготовленні металевих декоративних огорож використовуються окремі ланки. Кожне з них має самостійну, незалежну опору, яка має форму суцільного профілю або труби, і закріплюється на підставі дуже міцно. Їх найчастіше фіксують у передбачених в конструкціях будівель гніздах за допомогою спеціального розчину. Для виготовлення металевих декоративних огорож активно використовуються такі елементи кріплення, як куточки, кронштейни і підкоси. Горизонтальні тяги кріпляться до опор, на них фіксуються пластмасові або дерев'яні поручні.

Вироби з кованого заліза. Як відомо, людям дуже подобається, щоб в їхніх помешканнях було якомога більше предметів, виготовлених з природних, натуральних матеріалів. За допомогою виробів з кованого заліза фахівці створюють дуже гармонійні поєднання штучних і природних елементів, причому роблять це таким чином, щоб уникнути стандартності і монотонності, властивих урбаністичним пейзажам. Коване залізо дозволяє реалізовувати найрізноманітніші стилістичні рішення, від класичних до самих авангардних і футуристичних.

Кріплення металевих виробів до залізобетонних конструкцій здійснюється за допомогою спеціально призначених для цієї мети заставних елементів (кутників або сталевих листів). Фіксація здійснюється зазвичай за допомогою зварювання.

Будівельна фурнітура. До будівельної фурнітури відносяться шурупи, цвяхи, петлі, стяжки, замки, інші сполучні деталі, причому вони підрозділяється на кріпильні і лицьові. Відмінною особливістю лицьовій фурнітури є те, що вона крім утилітарної грає ще й декоративну роль.