

більше, ніж міцний архітектурний фундамент, ефективне планування житлового простору та якісні будівельні матеріали. Часто забувають про не менш важливу, але не менш важливу потребу в ефективній звукоізоляції всередині будівель. Таке нехтування відбувається, незважаючи на те, що на одній невеликій ділянці землі може розміститися різноманітна громада з сотні людей з різним стилем життя, професіями та розкладом. Як наслідок, для будь-кого може стати небажаною несподіванкою несподіваний ремонт у тихий ранок вихідного дня.

При розробці проєкту затишного житлового приміщення з використанням сучасних будівельних матеріалів рекомендовано використовувати матеріали, які поглинають або відбивають звукові хвилі, не зменшуючи при цьому функціонального простору приміщення. Сучасні житлові стандарти повинні не лише ставити в пріоритет безпеку, але й забезпечувати високий рівень комфорту. В Україні, через відносно низький середній дохід мешканців міст, звукоізоляція житла не є поширеним рішенням. Однак, якщо ви плануєте своє житло, розумно розглянути заходи щодо зменшення шуму як від сусідів, так і від вуличного шуму.

Хоча звукоізоляція може бути дороговартісною на початковому етапі, вона дає довгострокові переваги, підвищуючи якість вашого життя. Це означає, що вам не доведеться терпіти розмови сусідів, шум ліфта або відчувати занепокоєння, коли ваші діти граються нагорі. Звукоізоляція має комплексний вплив на загальну атмосферу в приміщенні, тому дуже важливо передбачити ці заходи ще до того, як облаштовувати простір і вибирати відповідні матеріали, що відповідають потребам приміщення.

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ І РОЗРОБКА МЕТОДІВ УТИЛІЗАЦІЇ ТА ПЕРЕРОБКИ БУДІВЕЛЬНИХ ВІДХОДІВ

Юрченко О.В., к.е.н., доц.

Сумський національний аграрний університет

Токар І.І., асистент

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Цікало І.А., магістрант ПЦБ

Сумський національний аграрний університет

Техніко-економічне обґрунтування і розробка методів утилізації та переробки будівельних відходів є важливим етапом в сучасному будівництві, оскільки відповідає вимогам сталого розвитку та екологічної безпеки

При виконанні капітального ремонту крупного об'єкту прибирання будівельно сміття. Утилізація та переробка сміття в вторинні ресурси для будівництва виконують одразу дві задачі, а саме вирішують питання вивозу сміття та заощаджують гроші на покупку будівельних матеріалів.

Капітальний ремонт будівель – амбітна справа, часто зумовлена такими факторами, як структурна деградація, естетична застарілість або потреба в підвищенні енергоефективності. Ці масштабні проекти вимагають ретельного планування та виконання, при цьому значна увага приділяється поводженню з будівельними відходами. Ефективне поводження з будівельними відходами під час таких капітальних ремонтів є багатогранним завданням, яке виходить за рамки простої логістики; воно має далекосяжні наслідки як для фінансових, так і для екологічних аспектів проекту.

Капітальний ремонт будівель, іноді пов'язаний з повним знесенням і реконструкцією, неминуче призводить до утворення значної кількості будівельних відходів. Ці відходи складаються з різноманітних матеріалів, включаючи бетон, дерево, метали, пластмаси тощо. Управління цими відходами має вирішальне значення не лише для дотримання правових та екологічних норм, але й для зменшення витрат і впливу проекту на навколишнє середовище.

Метою цієї роботи є поглиблене дослідження управління будівельними відходами в контексті капітального ремонту будівель. У ній будуть розглянуті різні аспекти цієї теми, від розуміння типів і кількісної оцінки будівельних відходів до вивчення стратегій їх переробки та повторного використання, а також оцінки фінансових і екологічних наслідків. Крім того, у роботі розглядаються виклики та бар'єри, з якими стикаються у цій сфері, а також надаються рекомендації щодо найкращих практик. Робота побудована таким чином, щоб всебічно розглянути ці аспекти.

Таким чином, техніко-економічне обґрунтування та впровадження відповідних методів вирізняються високим рівнем екологічної відповідальності та сприяють збереженню навколишнього середовища для майбутніх поколінь.

AZƏRBAYCANDA LOGISTIKA VƏ NƏQLİYYAT TEKNOLOGİYALARI İLƏ BAĞLI PROBLEMLƏR VƏ ONLARIN HƏLLİ YOLLARI

*Hüseynova Ruhiyyə Adil qızı, i.f.d.
Mingəçevir Dövlət Universiteti*

Tədarük zənciri bir çox funksiyanı özündə birləşdirən şəbəkədir. Bu şəbəkə daxilində ilk növbədə son məhsul və xidmətlərə çevrilmək üçün lazım olan ehtiyatlar əldə edilir. Bu ehtiyatlar əsasında hazır məhsul, xidmət təşkil edilir. Bundan sonra bu məhsul və xidmət logistika xidməti ilə istehlakçılara, yəni müştərilərə çatdırılır. Belə təsəvvür etdikdə tədarük zənciri çoxlu sayda işçini birləşdirən və bir çox müəssisəni əhatə edən bir zəncirdir. Tədarük zənciri tədarükün münasib şərtlərlə əldə edilməsi, onların istehsalat prosesində işlənilməsi, uyğun şəraitdə saxlanması, müştəri məmnuniyyətinin qorunması əsasında məhsul və xidmətin təşkili prosesidir. Bu zəncirin bütün halqalarında keyfiyyətin qorunmasına, maliyyə itkilərinin olmamasına,