

Екологічні Рішення Асоціація Ecological Solution Group

Плавучі будинки
на базі каркасів «УБК»
(Універсальний будівельний конструктор)



Коротка інформація про технологію будівництва



Розробле-
на наши-
ми фахів-
цями тех-

нологія будівництва швидко-збірних, збірно-розбірних сталевих каркасів «УБК» (Універсальний будівельний конструктор) дозволяє ефективно використовувати останні при проектуванні та будівництві плавучих будинків.

Дані уудинки доступні за ціною, легко і швидко будуються і дуже універсальні в плані організації внутрішнього простору.

Конструкція будівлі настільки проста , що будь-який підрядник може побудувати таку споруду за 5-15 днів «під ключ» з мінімальними витратами без застосування вантажопідйомної техніки, мінімальна вага будівлі дозволяє використання будь якого типу понтонів , як бетонних, так і сталевих а також композитних.

Пропоновані будівлі відповідають найсуворішим сучасним вимогам екології та енергетичної ефективності. Використовуються найкращі сучасні матеріали та інженерні системи. Як основні стінові та покрівельні панелі використовуються промислові «холодильні» сендвіч панелі від кращих європейських виробників.



Відмінна
особливість
конструкції



-Можливість будівництва без улаштування фундаменту , що в поєднанні з мінімальною вагою, дозволяє використання будь якого типу понтонів , як бетонних, так і сталевих а також композитних.

-Жорстка просторова структура каркаса дозволяє йому зберігати стійкість і геометрію навіть при значних деформаціях понтонної основи, що дає можливість використання в акваторіях з підвищеним хвильовим навантаженням.



При монтажі не потрібне використання вантажопідйомної техніки, оскільки вага окремих складальних одиниць не перевищує 80 кг.

Безперечні переваги

- Простота установки на будь які типи понтонів
- вільне планування із можливою шириною приміщення до 4м.

Унікальне співвідношення ціни та якості



Собівартість будівництва подібних об'єктів на сьогоднішній день складає близько 450 Євро/м² «під ключ» без урахування вартості понтонної системи.

Споруди подібного типу є привабливими для потенційного покупця, тому що їхня вартість значно нижча від існуючих пропозицій на ринку.

Також дана конструкція передбачає можливість виготовлення готових (під ключ) модулів шириною до 4м в заводських умовах, з можливістю подальшого транспортування та мінімальним обсягом робіт під час монтажу на понтонну систему.

