

У НОМЕРІ

2 3 Днем будівельника!

2 Будівництво цементного
заводу «Альтцем»,
м. Керч, Автономна
Республіка Крим

6 Реконструкція припортового
заводу, м. Одеса

8 Відвантаження продукції

У НАСТУПНОМУ ВИПУСКУ

Нові рішення та зміни
в конструкції опалубки
та її елементів

Новини будівельної галузі
України

Наші об'єкти

Довідкова інформація



3 Днем будівельника!



Шановні колеги! Дозвольте привітати Вас з професійним святом – Днем Будівельника! Вітаю всіх тих, хто створює комфорт та красу в наших містах, будує надсучасні будівлі та втілює в життя чудові проекти споруд, важливих для країни та суспільства!

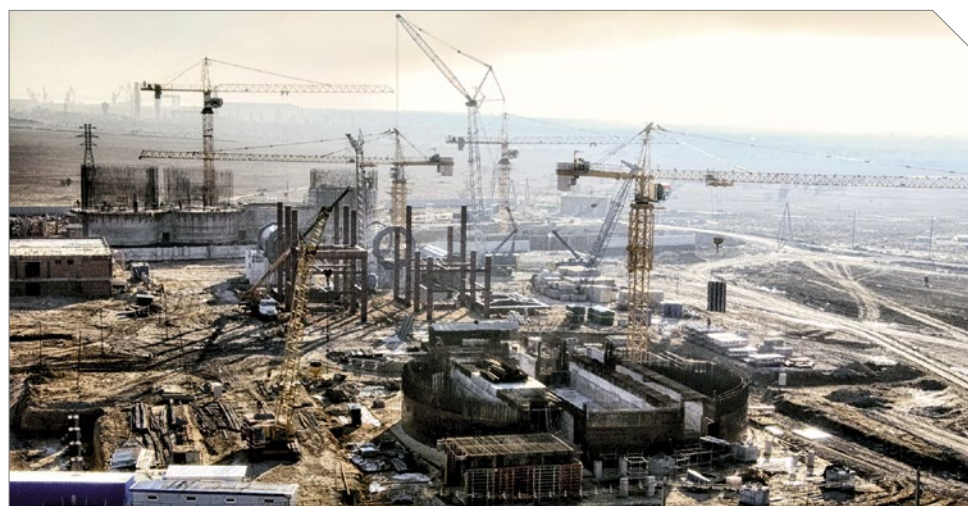
Вітаю всіх спеціалістів широкої галузі будівельної індустрії – проектувальників, майстрів, виконробів, а також виробників будівельних матеріалів та обладнання!

Можемо стверджувати, що будівельна галузь є однією з основних в економіці нашої країни, а тому робота кожного будівельника є вагомим внеском в наше спільне майбутнє.

Бажаю вам і в подальшому, творчої праці, цікавих проектів, надійних партнерів та замовників!

Сергій Лопата,
Генеральний директор Групи Компаній «ГППРО»

Будівництво цементного заводу «Альтцем» м. Керч, Автономна Республіка Крим



Генеральний підрядник:
ТОВ «Донспецмонтаж»,
фінансово-промислова група
«Альтком».

Початок будівництва: 2012 р.,
закінчення 1-ої черги – 2015 р.

Проект передбачає будівництво цементного заводу потужністю 4 млн.т. цементу в рік. Технологічний процес орієнтований на застосування останніх досягнень в галузі виробництва цементу сухим способом, при якому повністю виключається проблема викидів у навколишнє середовище.



Будівництво цементного заводу «Альтцем» м. Керч, Автономна Республіка Крим



Володимир Ткаченко,
заступник генерального директора
ТОВ «Донспецмонтаж»

«Перед нами стояло непросте завдання – формування великих об'ємів бетону в стислі терміни та ще й на декількох об'єктах.

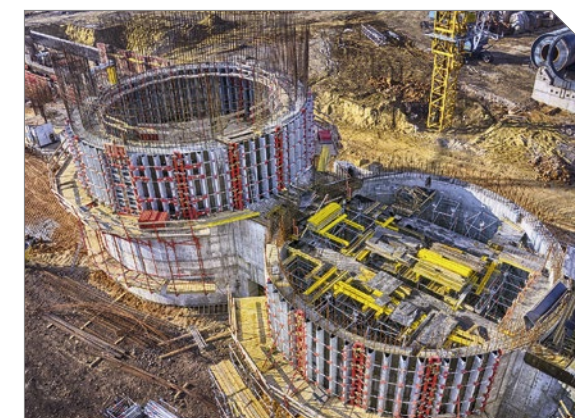
Застосування опалубки на такому складному об'єкті, який складається з більш ніж тридцяти споруд високого рівня складності, потребувало значної інженірингової підготовки. Спеціалісти компанії «ГППРО» були постійно присутні безпосередньо на об'єкті та вирішували всі поточні технічні питання. Необхідна опалубка терміново постачалась. При всій складності поставлених технічних завдань, компанія «ГППРО» повністю задовольнила наші потреби».



Об'єкт «Склад цементу»

«Для формування вертикального монолітного конусного купола D=13100 мм. на висоті від +17,460 до +28,994 мм. по кожному з 4-х споруд, інженерами компанії «ГППРО» розроблений комплект незйомної опалубки для внутрішньої поверхні конуса та інвен-

тарної зйомної для зовнішньої частини. Для вертикальних радіусних поверхонь – серія R-Form з консольно-переставними площадками (КПП). Для поетапного формування радіусних стін та перегородок між ними розроблені спеціальні схеми.



Будівництво цементного заводу «Альтцем» м. Керч, Автономна Республіка Крим

Об'єкт «Теплообмінник»



«При проектуванні розстановки опорних ріштувань для формування плит перекриття, на кожній позначці були індивідуально розроблені схеми, враховуючи наявність змонтованого технологічного обладнання.



При формуванні вертикальних елементів (колони та діафрагми) споруди на позначці +24,390 необхідно було забезпечити обслуговування щитової опалубки по периметру плити. Для рішення цієї задачі, були встановлені допоміжні елементи у вигляді двутаврових балок та консольно-переставних площадок (КПП). Інженерами конструкторського відділу компанії «ГППРО» були розраховані місця та позначки під закладні деталі для установки допоміжних елементів.

Об'єкт «Газоочистка»



Сергій Грицюк,
майстер виробництва об'єкту
«Газоочистка» на будівництві
цементного заводу

«Згідно проекту будівництва об'єкту, необхідно було розробити спеціальну монтажну схему опорних ріштувань для формування монолітних ригельних балок, які проходять на різних відмітках, та сходяться на колонах. Інженери компанії «ГППРО» запропонували оптимальні рішення опалубочних систем, які гарантували нам виконання графіку будівництва в зазначені терміни. Використовуючи опалубку «ГППРО» ми досягли суттєвого збільшення швидкості бетонних робіт при гарантованій безпеці виконання робіт на висоті».

Об'єкт «Сировинний млин»

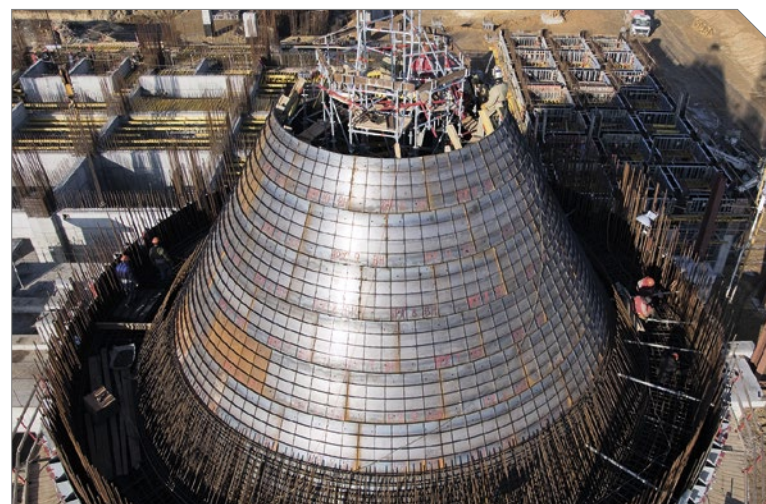


Формування монолітних плит перекриття з виступаючою консольною частиною за межі стін опори 1-ої та 2-ої обертової пічі. Найбільша виступаюча частина плити за межі стін – 1500 мм, товщина перекриття – 1200 мм.

Будівництво цементного заводу «Альтцем» м. Керч, Автономна Республіка Крим

Об'єкт «Силос гомогенізуючий»

Завдання для спеціалістів компанії «ГППРО» – забезпечити формування монолітного конусного купола D=17000 мм. на висоті до 31,293 мм. Для забезпечення геометрично-точної форми були розроблені двосторонні незйомні опалубочні панелі. Зовнішня опалубка встановлювалась по-етапно та по-ярусно, по мірі просування робіт, що забезпечило якісне укладання та ущільнення бетонної суміші. Для герметичності конструкції, в з'єднанні між щитами використовувалась спеціальні муфти.



Об'єкт «Силос клінкера»



При формуванні радіусної частини стін, серія опалубки R-FORM використовувалась з внутрішньої сторони, тоді як зовні використовувались тільки сталеві бандажі. З'єднання радіусної опалубки зі сталевими бандажами було вирішено спеціальним рішенням. Для забезпечення опорної поверхні для установки, утримання та обслуговування сталевих бандажів при формуванні вертикальних поверхонь на верхніх ярусах було прийнято рішення заздалегідь змонтувати анкерні елементи до листів попередніх рівнів і встановлення на них КПП.

Реконструкція припортового заводу м. Одеса

Генеральний підрядник:
ТОВ «Маст-Буд»

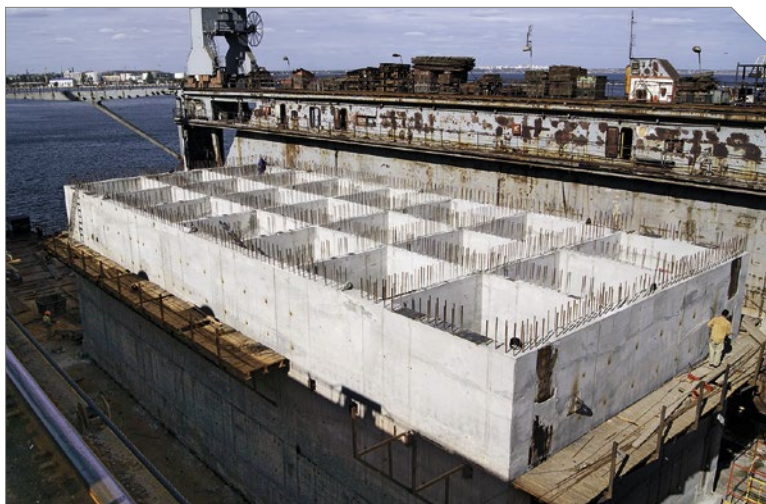
Початок будівництва: 2013 р.,
закінчення – 2014 р.

Проект з облаштування причальних споруд. Висота зовнішньої частини «масив-гіганту» 9400 мм., при довжині 29 230 мм., формувався в одному з сухих доків заводу, с наступним спуском його на воду. Масив-гіганти до місця установки доставляють буксирами та встановлюють на кам'яну основу з рівномірним заповненням відсіків водой.



Олександр Ярошенко,
заступник директора ТОВ «МастБуд»

«В проєкті реконструкції припортового заводу нашим завданням було створення монолітної споруди – так званого – «Масив-гіганту». При пошуці необхідної опалубки, серед інших претендентів на її постачання, ми звернули увагу на групу компаній «ГППРО». Критерії нашого вибору це – довгий термін роботи на ринку, схвальні відгуки від будівельників, високий рівень інженерних рішень та спроможність, як виробника, гнучко проводити свою цінову політику»

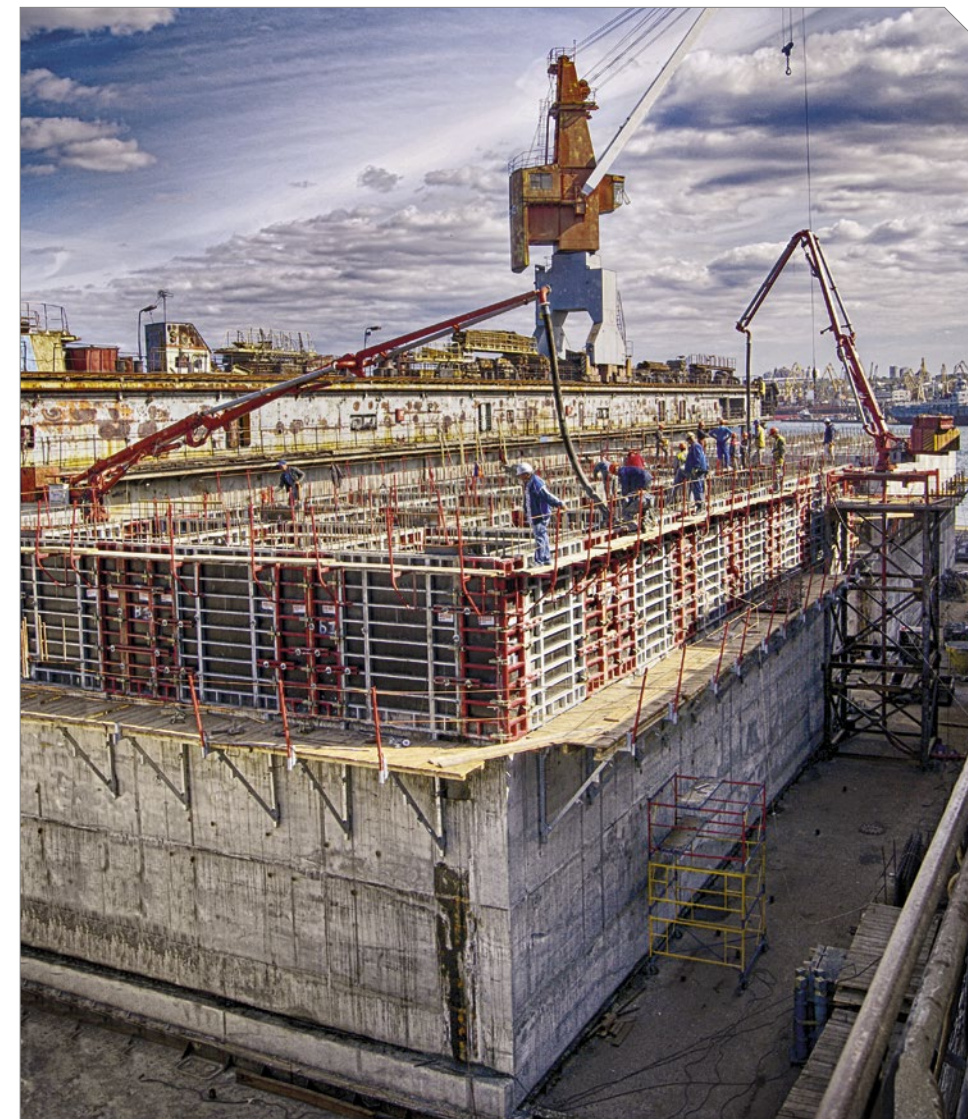


Реконструкція припортового заводу м. Одеса



Особливості застосування опалубки:

- вертикальна опалубка серії «PROFIFORM», з використанням кутів розпалубочних.
- площадки консольно-переставні, які дозволяють здійснювати безпечне формування бетону на висоті, яка перевищує висоту щита.



В травні-липні 2014 року відвантажується продукція для:

Будівництво міжнародного аеропорту
в м. Туркменабад, Туркменістан

Будівництво автомобільного
та залізничного мостів «Туркменабад-фарап», Туркменістан

Будівництво ГЕС «Сенджа», Республіка Екваторіальна Гвінея



ГІПРО[™]
СЬОГОДНІ

Щоквартальне
інформаційно-довідкове видання
№12 липень 2014 р.

Засновник і видавець:
Група компаній «ГІПРО»

Адреса видавця та редакції:
вул. Гоголівська, 22-24, оф. 203-Б
Київ, Україна, 01601
Телефон для довідок:
(044) 486 24 26
opalubka@hipro.com.ua

Керівник проекту
Віталій Ливадний

Виконавчий директор
Ганна Вікторук
тел./факс: (044) 482 01 33

Наклад 1000 прим.

При формуванні газети використані
фотоматеріали компанії «ГІПРО», а також
з відкритих інформаційних джерел наших
партнерів – ФПГ «АЛЪТКОМ» (www.altcom.ua).
При використанні матеріалів, які використані
у даній газеті, посилання на сайт обов'язкове.

Головний офіс групи компаній «ГІПРО»

01601, м. Київ,
вул. Гоголівська, 22-24, оф. 203-Б
тел./факс: (044) 486-24-26, 486-69-69,
482-01-33

E-mail: hipro@g.com.ua
www.hipro.com.ua

Запорізький підрозділ

69000, м. Запоріжжя,
вул. Заводська, 3
тел./факс: (0612) 13-21-85
моб. тел.: (050) 335-15-56

Одеський підрозділ

65026, м. Одеса,
вул. Приморська, 27
тел./факс: (048) 723-75-95
моб. тел. (050) 333-61-68

Харківський підрозділ

61023, м. Харків,
пр. Леніна, 40, оф. 518
тел./факс: (057) 720-43-15
тел. моб. (066) 244-74-60

Донецький підрозділ

м. Донецьк,
вул. Купріна, 280,
тел.: (099) 639-90-14

Львівський підрозділ

м. Львів,
тел.: (050) 443-72-27

