



GALVARNO

ВИДОБУВАЄМО, ВИРОБЛЯЄМО, ДОСТАВЛЯЄМО

GALVARNO



 **GALVARNO**
galvarno.com.ua

ІННОВАЦІЇ У
ВИРОБНИЦТВІ ВАПНА

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТА
МІЖНАРОДНИЙ ВИРОБНИК
ВАПНА ТА ВАПНЯКУ
НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ**


ПРО НАС

www.galvapno.com.ua



GALVAPNO

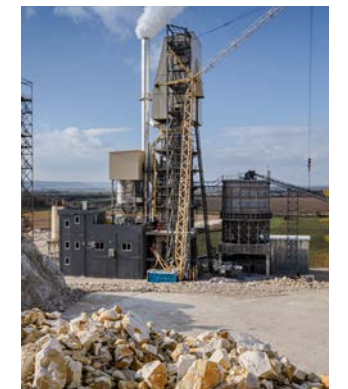
Надання повного спектру послуг з видобування вапняку, вироблення та доставки вапна на національний та міжнародний ринки

Наше відоме прагнення до якості виробництва гарантує як міжнародним, так і національним партнерам безпеку, швидкість, надійність та відповідальність співпраці в довгостроковій перспективі.

На території Стриганецького кар'єру у 2022 році група компаній "GALVAPNO" запустила в роботу новий модернізований комплекс з випалу вапна з використанням технології SYNTHESIS італійської компанії QualiCal із залученням іноземних інвестицій.

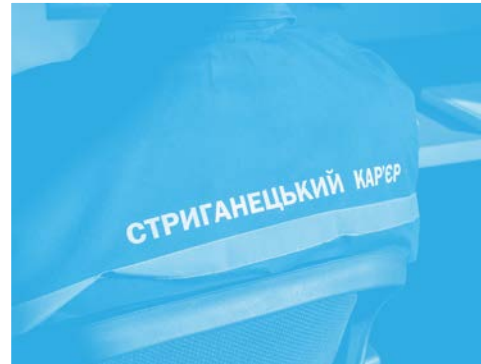
Група компаній "GALVAPNO" є активною компанією, яка працює в Україні в сегменті ринку B2B з 2017 року та ретельно стежить за глобальними подіями, новачками у світі технологій та модернізації.

Робота компанії орієнтована не тільки на національний, але й на міжнародний ринок та світові стандарти якості виробленої продукції.



І Н Н О В А Ц І Я У В И Р О Б Н И Ц Т В І В А П Н А

120 МЛН ТОНН - ПЕРСПЕКТИВНІ ЗАПАСИ ВАПНЯКУ У СТРИГАНЕЦЬКОМУ КАР'ЄРІ

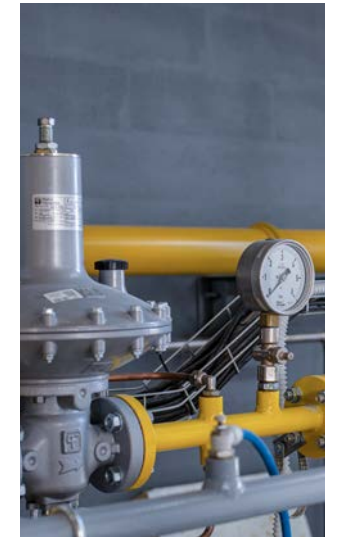


ВИДОБУВАЄМО ТА ПЕРЕРОБЛЯЄМО ВАПНЯК У СТРИГАНЕЦЬКОМУ КАР'ЄРІ



Перевагою нашого виробництва є видобуток високоякісного вапняку та розміщення всіх потужностей на території Стриганецького кар'єру, які забезпечують відповідність збудованого комплексу з випалу вапна максимально можливому рівню енергоефективності та найвищому рівню екологічної безпеки.

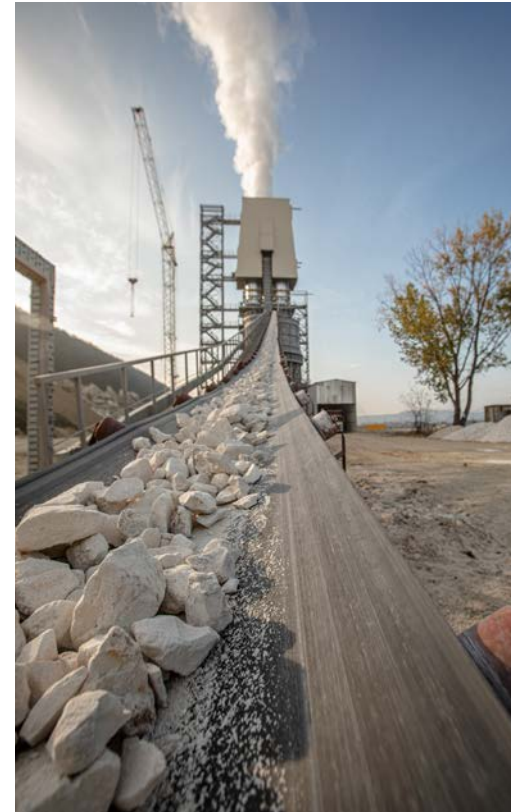
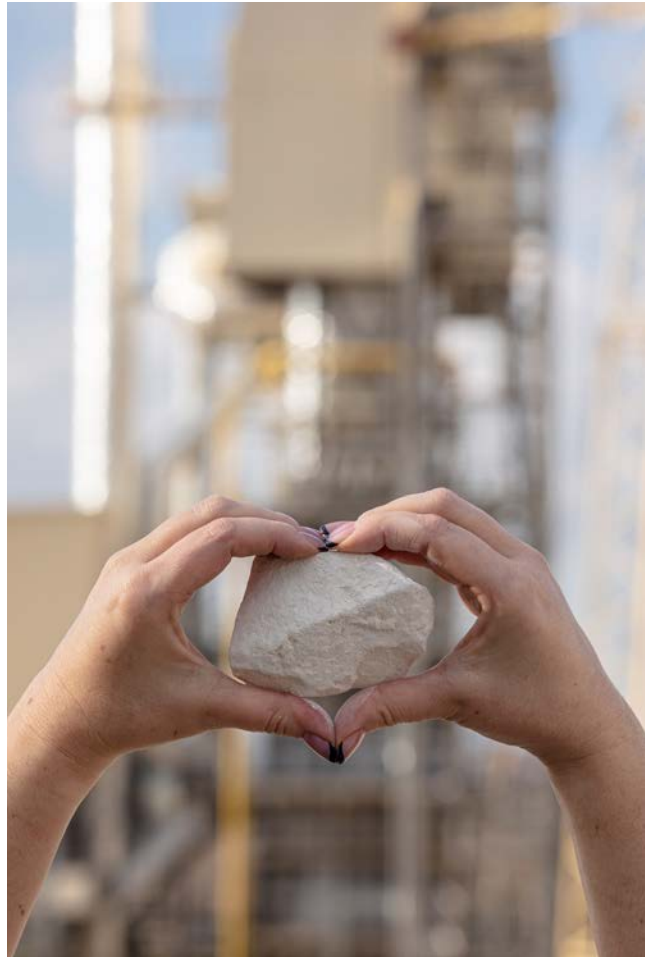
Купуючи продукцію групи компаній **"GALVAPNO"**, яка виготовлена на найсучаснішому обладнанні, наші партнери отримують незаперечні вигоди.



ПЕРЕВАГИ НАШОЇ ПРОДУКЦІЇ



ВИРОБЛЯЄМО ВАПНО
ВИСОКОЇ ЯКОСТІ



УНІКАЛЬНІСТЬ НАШОГО ВИРОБНИЦТВА



Вміст карбонату кальцію (CaCO_3) не менше 97% у сировині Стриганецького кар'єру



Вміст оксиду кальцію (CaO) в готовому продукті – 95%, що відповідає світовим стандартам



Продуктивність – 450 тонн вапна на добу



Максимальне використання вапняних покладів з мінімальними їх втратами на всіх етапах переробки



Контроль температур випалу вапна на всіх етапах його виробництва



Найнижчий відсоток домішок серед аналогічних виробництв в Україні



Сучасна піч SYNTHESIS 90 працює на найменш забруднюючому виді палива – природному газі



Сучасна система очистки вихідних газів



Виробляємо із видобутої сировини камінь та вапно найвищої якості, характеристики яких є незмінними



ПРОДУКЦІЯ
**ВАПНО НЕГАШЕНЕ
1 СОРТ 0-10 ММ**

Вапно кальцієве
ВП-К-А-1 ДСТУ Б.В.2.7-90:2011 Вапно будівельне

Вапно кальцієве
CL-90-Q (R5, Psv) EN 459-1:2015 Вапно будівельне

Визначення, специфікації та критерії відповідності

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ	НОРМА	ФАКТИЧНІ
CaO+MgO	≥ 90 %	≥ 91 %
MgO	≤ 5 %	≤ 2 %
CO ₂	≤ 4 %	≤ 3 %
SO ₃	≤ 2 %	≤ 0,5 %
SiO ₂	-	≤ 1%
Fe ₂ O ₃	-	≤ 0,5 %
Рівномірність об'єму	Має витримуватися	витримується
Насипна щільність	-	≤ 0,8 kg/dm ³
Час набуття 60°C	≤ 10 min	≤ 4 min
Залишок на сітці 10mm	-	≤ 10 %

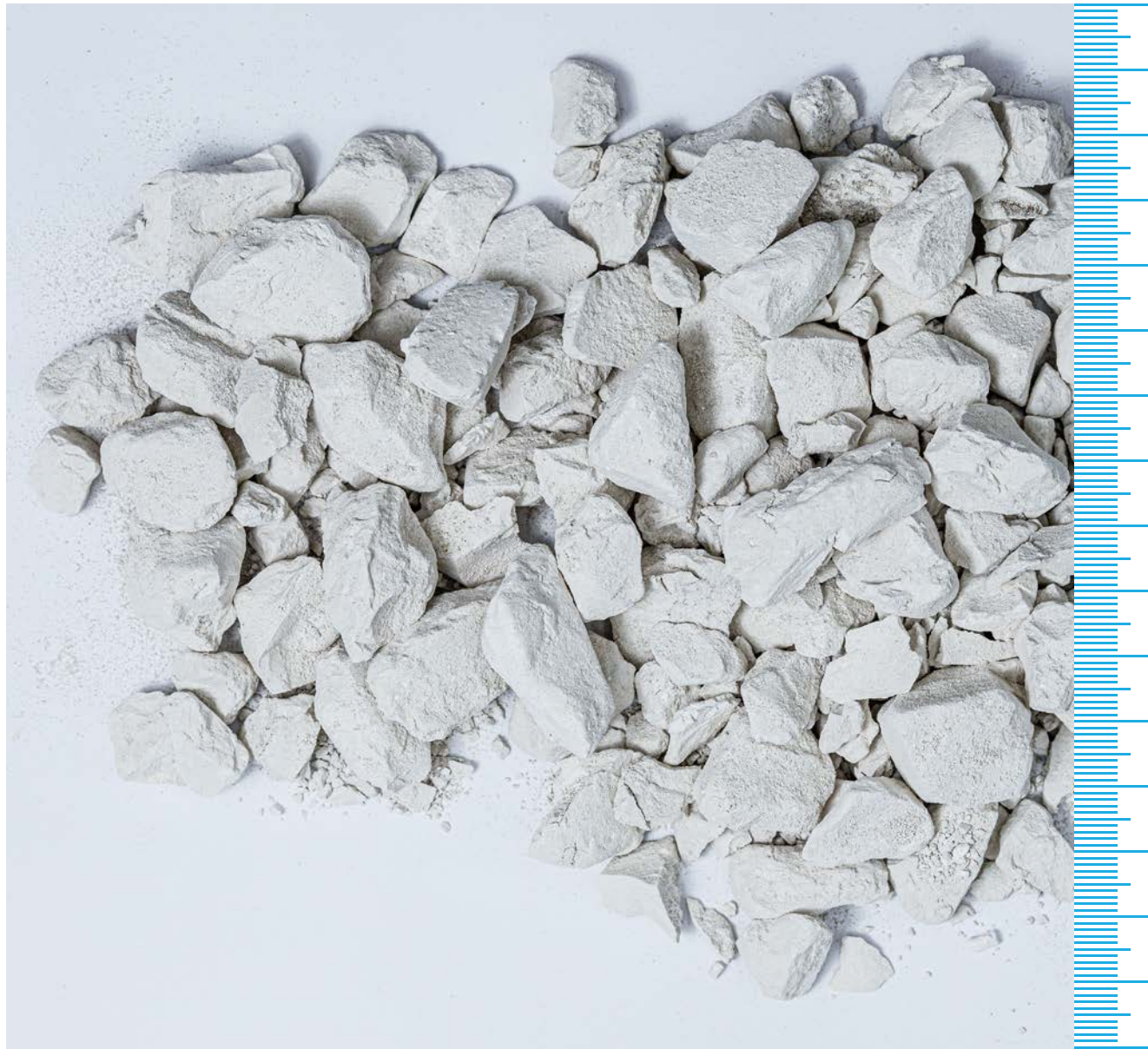
Вимоги в EN 459-1 базуються на результатах випробувань будівельного вапна, визначених відповідно до EN 459-2.

ЗАСТОСУВАННЯ

Мелене негашене вапно — продукт, одержуваний дробленням і подрібненням негашеного вапна на шматки. Його основним компонентом є оксид кальцію CaO. Високо-реакційне мелене вапно використовується в основному для виробництва силікатної цегли, у сільському господарстві, в охороні навколишнього середовища.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

Гарантійний термін придатності вапна кускового негашеного становить 30 днів з дня виготовлення за умови зберігання в захищеному від вологи місці.



ПРОДУКЦІЯ
ВАПНО НЕГАШЕНЕ
1 СОРТ 10-30 ММ

Вапно кальцієве
ВП-К-А-1 ДСТУ Б.В.2.7-90:2011 Вапно будівельне

Вапно кальцієве
CL-90-Q (R5, Psv) EN 459-1:2015 Вапно будівельне

Визначення, специфікації та критерії відповідності

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ	НОРМА	ФАКТИЧНІ
CaO+MgO	≥ 90 %	≥ 92 %
MgO	≤ 5 %	≤ 2 %
CO ₂	≤ 4 %	≤ 3 %
SO ₃	≤ 2 %	≤ 0,5 %
SiO ₂	-	≤ 1%
Fe ₂ O ₃	-	≤ 0,5 %
Рівномірність об'єму	Має витримуватися	витримується
Насипна щільність	-	≤ 0,85 kg/dm ³
Час набуття 60°C	≤ 10 min	≤ 4 min
Залишок на сітці 30mm	-	≤ 10 %
Прохід через сітку 10mm	-	≤ 10 %

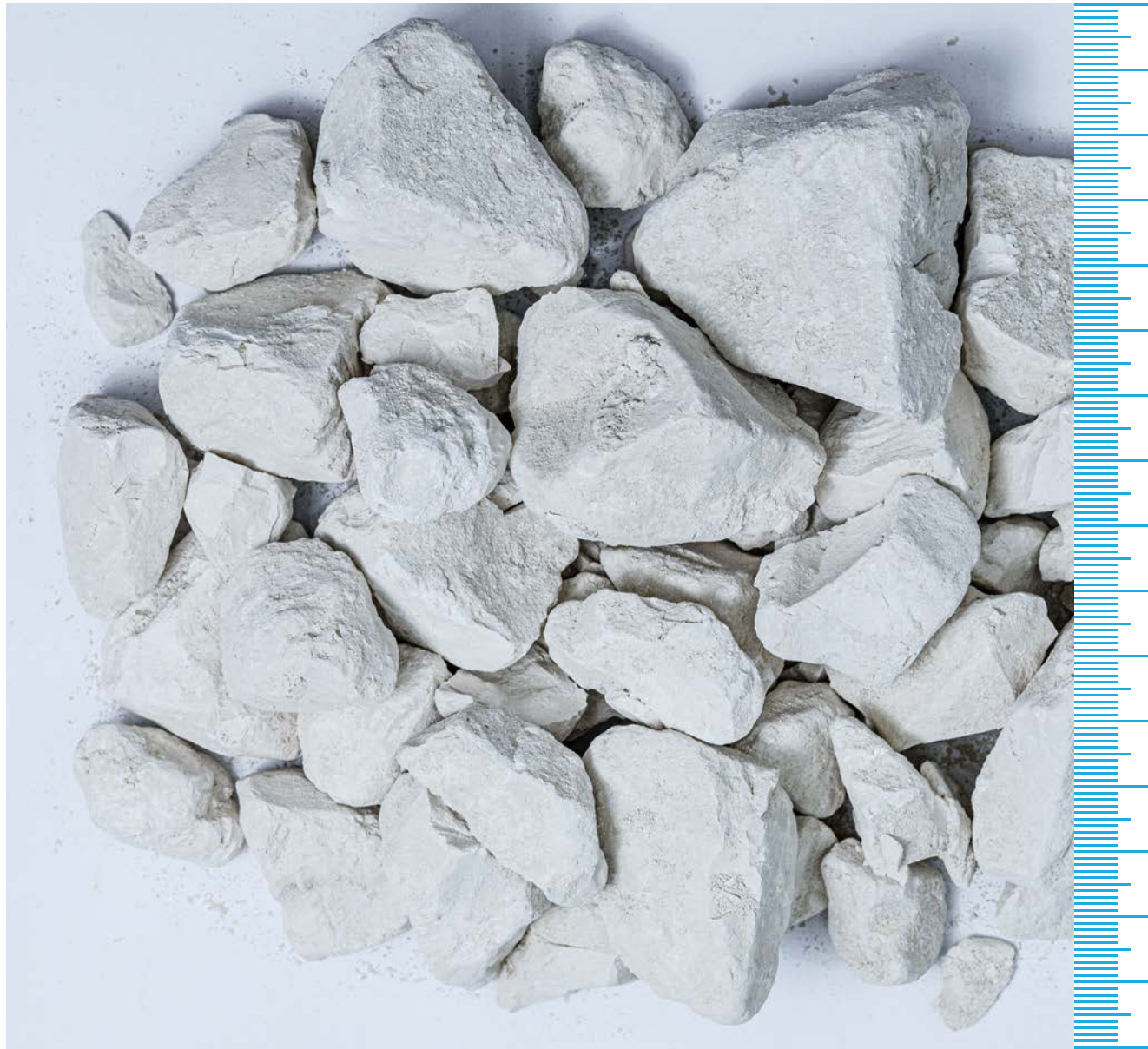
Вимоги в EN 459-1 базуються на результатах випробувань будівельного вапна, визначених відповідно до EN 459-2.

ЗАСТОСУВАННЯ

Кускове негашене вапно - продукт, отриманий при випаленні вапняку в шахтних печах. Негашене вапно кускове використовується в металургії, у хімічній промисловості, у целюлозно-паперовій промисловості, у содовій промисловості та в охороні навколишнього середовища.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

Гарантійний термін придатності вапна кускового негашеного становить 30 діб з дня виготовлення за умови зберігання в захищеному від вологи місці.



ПРОДУКЦІЯ
ВАПНО НЕГАШЕНЕ
1 СОРТ 30-80 ММ

Вапно кальцієве
ВП-К-А-1 ДСТУ Б.В.2.7-90:2011 Вапно будівельне

Вапно кальцієве
CL-90-Q (R5, Psv) EN 459-1:2015 Вапно будівельне

Визначення, специфікації та критерії відповідності

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ	НОРМА	ФАКТИЧНІ
CaO+MgO	≥ 90 %	≥ 92 %
MgO	≤ 5 %	≤ 2 %
CO ₂	≤ 4 %	≤ 3 %
SO ₃	≤ 2 %	≤ 0,5 %
SiO ₂	-	≤ 1%
Fe ₂ O ₃	-	≤ 0,5 %
Рівномірність об'єму	Має витримуватися	витримується
Насипна щільність	-	≤ 0,85 kg/dm ³
Час набуття 60°C	≤ 10 min	≤ 4 min
Залишок на сітці 80mm	-	≤ 10 %
Прохід через сітку 30mm	-	≤ 10 %

Вимоги в EN 459-1 базуються на результатах випробувань будівельного вапна, визначених відповідно до EN 459-2.

ЗАСТОСУВАННЯ

Кускове негашене вапно - продукт, отриманий при випаленні вапняку в шахтних печах. Негашене вапно кускове використовується в металургії, у хімічній промисловості, у целюзно-паперовій промисловості, у содовій промисловості та в охороні навколишнього середовища.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

Гарантійний термін придатності вапна кускового негашеного становить 30 діб з дня виготовлення за умови зберігання в захищеному від вологи місці.

ПРОДУКЦІЯ
КАМІНЬ 10-20 ММ

Хімічний склад каменю

НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКА	ФАКТ, %
Вміст CaO	≥ 53 %
Вміст MgO	≤ 2 %
Вміст SiO ₂	≤ 1 %
Вміст Fe ₂ O ₃	≤ 0,5 %
Вміст Al ₂ O ₃	≤ 0,5 %
Вміст SO ₃	≤ 0,05 %
Вміст P ₂ O ₅	≤ 0,05 %
Вміст CO ₂	≥ 42 %



ПРОДУКЦІЯ
КАМІНЬ 20-40 ММ

Хімічний склад каменю

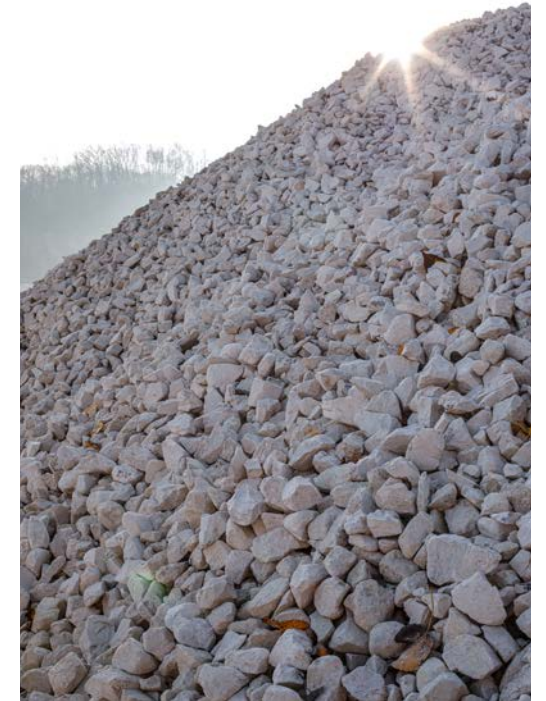
НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКА	ФАКТ, %
Вміст CaO	≥ 53 %
Вміст MgO	≤ 2 %
Вміст SiO ₂	≤ 1 %
Вміст Fe ₂ O ₃	≤ 0,5 %
Вміст Al ₂ O ₃	≤ 0,5 %
Вміст SO ₃	≤ 0,05 %
Вміст P ₂ O ₅	≤ 0,05 %
Вміст CO ₂	≥ 42 %



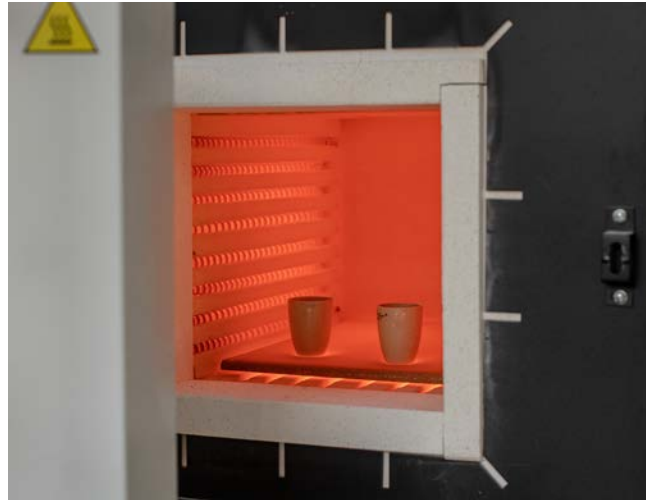
ПРОДУКЦІЯ
КАМІНЬ 40-80 MM

Хімічний склад каменю

НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКА	ФАКТ, %
Вміст CaO	≥ 53 %
Вміст MgO	≤ 2 %
Вміст SiO ₂	≤ 1 %
Вміст Fe ₂ O ₃	≤ 0,5 %
Вміст Al ₂ O ₃	≤ 0,5 %
Вміст SO ₃	≤ 0,05 %
Вміст P ₂ O ₅	≤ 0,05 %
Вміст CO ₂	≥ 42 %



СУЧАСНА ЛАБОРАТОРІЯ



**ЯКІСТЬ ВИДОБУТОЇ ТА
ВИРОБЛЕНОЇ ПРОДУКЦІЇ - ПРІОРИТЕТ
НАШОГО ВИРОБНИЦТВА**



Якість видобутої та виробленої продукції – основна мета діяльності нашого виробництва.

Завод із виробництва вапна групи компаній “GALVAPNO” має у своєму арсеналі незамінний аспект діяльності – сучасну лабораторію. Адже, щоб виробити та доставити нашим замовникам продукцію найвищої якості необхідно дослідити всі її параметри й характеристики.

Вимірювальна лабораторія підприємства оснащена сучасним обладнанням таких виробників як MATEST (Італія), OHAUS (США), лабораторним термічним устаткуванням провідних фірм Labexpert (Україна) та TermoLab, які забезпечують високу якість в сфері проведення вимірювань.

Лабораторія проводить випробування як сировини, так і готової продукції.

Випробування готової продукції, яка надходить з печі, проводять систематично кожні дві години задля забезпечення однакової та незмінної якості продукції.

Лабораторія атестована та проводить випробування за державними стандартами якості, а також згідно з європейськими нормативами DIN EN.

Лаборанти вимірювальної лабораторії постійно вивчають нові методи визначення якості продукції.



ВИПРОБУВАННЯ, ЯКІ ПРОВІДІТЬ ЛАБОРАТОРІЯ:

- Визначення сумарного вмісту активних CaO+MgO
- Визначення вмісту гідратної води і CO₂
- Визначення вмісту непогашених зерен
- Визначення температури і часу гашення вапна
- Вміст гідратної води в грудковому вапні
- Визначення рівномірності зміни об'єму вапна
- Ступінь дисперсності порошкоподібного вапна
- Визначення витрат при повторному прожарюванні (L.O.I)
- Визначення хімічного складу вапна та вапняку
- Визначення гранулометричного складу

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ВАПНА

Кальцій – основний компонент усього живого на нашій планеті. Потреба в ньому майже така ж, як у повітрі



ВИРОБНИЦТВО БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ:

газобетону, силікатної цегли, будівельних розчинів, термоізоляційних матеріалів, шлакоблоків, сухих будівельних сумішей, штукатурних і клейових складів, розчинів для кладки, шпаклівки, асфальту.



МЕТАЛУРГІЯ:

за допомогою вапна здійснюється оновлення та збагачення залізних та поліметалевих руд. Вапно знижує точку плавлення, що дозволяє економити ресурси. Використовується у виробництві, металевій продукції (проволока, прокат, формовані елементи тощо).



ЕНЕРГЕТИКА:

атомні електростанції – промивання та нейтралізація з використанням вапна шкідливих відходів.
теплоелектростанції – сіркоочищення шкідливих димових газів основним сорбентом - гашеним вапном $\text{Ca}(\text{OH})_2$ у різних формах.



ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ:

використання вапна у таких галузях як: лакофарбова, парфумерна, нафтохімічна, кабельна, електротехнічна, фармацевтична, гумовотехнічна; для виготовлення косметики, паперу, скла та полімерів.



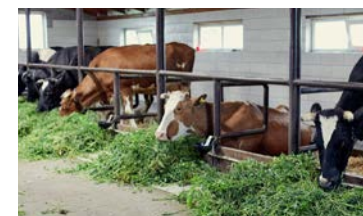
ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ:

негашене вапно використовується у виробництві цукру та спирту, молочних продуктів, желатину, хлібопекарських виробів, для зберігання фруктів та овочів, тощо.



СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО:

вапно та вапняк нейтралізує кислотність в ґрунті, яка негативно впливає на сільськогосподарські культури. Завдяки вапну відбувається збагачення ґрунту кальцієм, що сприяє покращенню показників оброблюваності ґрунту.



ТВАРИННИЦТВО:

з допомогою вапна дезінфікують ферми і приміщення побутового призначення, а додавання вапна в раціон тварин допомагає усунути нестачу кальцію.



УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ ТА ОЧИСТКА ПИТНОЇ ВОДИ, ПРОМИСЛОВИХ ВИКИДІВ У АТМОСФЕРУ ТА ВОДОЙМИ.



ОБЛАДНАННЯ

Італійська компанія **QualiCal** – провідний світовий виробник обладнання для обробки вапняку. Компанія реалізувала проекти у країнах Європи, Азії, Африки та Північної Америки.



Технологія SYNTHESIS – передова на ринку переробки вапняку, має технічну можливість чіткого контролю заданих фізико-хімічних показників виробленої продукції, які можна регулювати залежно від потреб виробництва.

Важливо, що функціонування підприємства з такими технологіями не несе загрозу для довкілля, ґрунтів і водних об'єктів населених пунктів, суміжних із заводом групи компаній **“GALVAPNO”**.

СХОВИЩА

На підприємстві збудовано 3 сховища об'ємом 2900 м³, які дозволяють зберігати готову продукцію. Це ще одна перевага виробництва, яка сприяє безперерйному виготовленню та постачанню нашої продукції.



ДОСТАВЛЯЄМО НАШ ПРОДУКТ ДЛЯ ВАШОГО БІЗНЕСУ

У нас налагоджена логістика: готова продукція доставляється замовникам у наперед визначені терміни автомобільним та залізничним транспортом



ПЕРСОНАЛ

На виробництві групи компаній “GALVAPNO” працюють більше 80 висококваліфікованих фахівців, серед яких провідні спеціалісти у галузі видобування корисних копалин.

У планах компанії створення додаткових робочих місць на новому виробництві.



КОНТАКТИ

📍 77433, Україна, Івано-Франківська область, село Довге, вулиця Шевченка, 1А.

☎ +380 (97) 631 04 76 – відділ продажу
+380 (95) 654 97 98 – загальні питання
✉ info@galvapno.com.ua

📘 www.facebook.com/galvapno
📷 www.instagram.com/galvapno.company
🌐 galvapno.com.ua

www.galvapno.com.ua

ІННОВАЦІЇ У ВИРОБНИЦТВІ ВАГНА

