

KAPITEL

COATINGS - ENGINEERING - PROTECTION

DEFENSTM

**ПРОМИСЛОВІ
ЗАХИСНІ
ПОКРИТТЯ**

defens.ua

Група компаній КАПІТЕЛЬ є провідним гравцем на ринку лакофарбових вогнезахисних і антикорозійних матеріалів промислового призначення, а також наливних підлог. Компанія пропонує широкий асортимент якісних лакофарбових матеріалів для різних галузей, таких як будівництво, промисловість та інші.

Торгівельно-промислова група включає кілька підприємств, основним напрямком діяльності яких є виробництво та реалізація спеціалізованих лакофарбових матеріалів під власною торгівельною маркою DEFENS, а також експорт продукції на зовнішні ринки.

Можливості компаній дозволяють запропонувати замовнику повний комплекс послуг для вирішення завдань будь-якої складності у сфері захисту конструкцій, устаткування та будівель. Фахівці забезпечують високий рівень обслуговування, використовуючи сучасні технології та інноваційні рішення для досягнення найкращих результатів.

Виробництво лакофарбових матеріалів

На власних виробничих потужностях компанія виробляє лакофарбові матеріали промислового призначення: антикорозійні, вогнезахисні, теплоізоляційні, гідроізоляційні, дорожня розмітка та наливні підлоги. Виробничі потужності дозволяють виробляти до 1000 тон лакофарбової продукції щорічно з можливістю розширення та збільшення обсягів виробництва.

Проектування

Власна проектна компанія виконає розробку проектно-кошторисної документації та допоможе в отриманні позитивних незалежних експертних висновків, гарантуючи мінімальні терміни виконання робіт. Компанія об'єднує висококваліфікованих фахівців, здатних запропонувати грамотні функціонально-технічні рішення в архітектурному та протипожежному проектуванні будівель і споруд. Фахівці володіють глибокими знаннями та досвідом, що дозволяє створювати проекти, які відповідають найвищим стандартам якості та безпеки.

Інжиніринг

Компанія надає комплекс послуг з виконання антикорозійної та вогнезахисної обробки, а також промислового фарбування металевих, бетонних та дерев'яних поверхонь із використанням сучасного технологічного обладнання для підготовки поверхні, нанесення матеріалів і приладів для контролю якості поверхні та нанесених покриттів.

Фахівці інжинірингової організації, що входить до складу групи компаній, володіють високим рівнем компетенції, мають усі необхідні дозволи та багаторічний досвід у виконанні послуг з вогнезахисної та антикорозійної обробки будівельних конструкцій. Крім того, пропонується виробництво наливних підлог, що відповідають найвищим стандартам якості та надійності.

Сучасне технологічне обладнання та передові методи контролю якості гарантують довговічність і ефективність виконаних робіт. Професіоналізм та інноваційний підхід забезпечують максимальне задоволення потреб клієнтів у сфері будівельних та інженерних послуг.

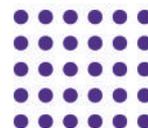


DEFENS
ПРОЦЕННИ СОПРЕКОЗАДНИ
ЗА ДИФУЗИВНО КОРЕКТИРАНЕ

WD-1

0200

ВОГНЕЗАХИСНІ МАТЕРІАЛИ



DEFENS WD-1

Водорозчинний вогнебіозахист для деревини. Готовий до застосування склад. Може застосовуватись при мінусових температурах. Термін служби покриття - до 10 років. Базовий колір – рожевий.



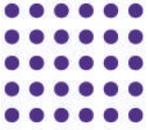
DEFENS W

Вогнезахисна фарба для деревини на водяній основі. Сертифікована для дерев'яних елементів горючих покриттів, пасажирських вагонів та потягів, інтер'єрах. Термін служби покриття - до 30 років. Забезпечує I (першу) групу вогнезахисної ефективності. Базовий колір – білий.



DEFENS MS

Вогнезахисна фарба для металоконструкцій на основі розчинника. Дозволяє виконувати роботи в холодну пору року. Забезпечує межу вогнестійкості конструкції від R15 до R120. Термін експлуатації покриття до 30 років. Базовий колір – білий.



DEFENS M

Вогнезахисна фарба для металоконструкцій на водяній основі. Термін служби покриття - до 30 років. Забезпечує межу вогнестійкості конструкції від R15 до R150. Базовий колір – білий.



DEFENS M120

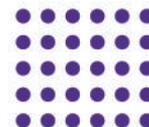
Вогнезахисна фарба для колон на водяній основі. Забезпечує межу вогнестійкості конструкції до R120. Термін експлуатації покриття – до 30 років. Базовий колір – білий.



DEFENS MP

Вогнезахисна піщано-цементна штукатурка. Межа вогнестійкості R120, R150. Базовий колір – білий.

АНТИКОРОЗІЙНІ ГРУНТИ



Двокомпонентний акрил-уретановий ґрунт. Призначений для захисту металевих поверхонь, що зазнають впливу хімічних реагентів контактують з водою, в т.ч. морською. Базовий колір – сірий.

DEFENS AK.UR-01(2K)



Двокомпонентний епоксидний ґрунт. Застосовується для захисту поверхонь від впливу солей, кислот, прісної та солоної води, перепадів температур. Служить проміжним покриттям у системі. Працює за бар'єрним ефектом. Базовий колір – сірий.

DEFENS EP-03(2K)



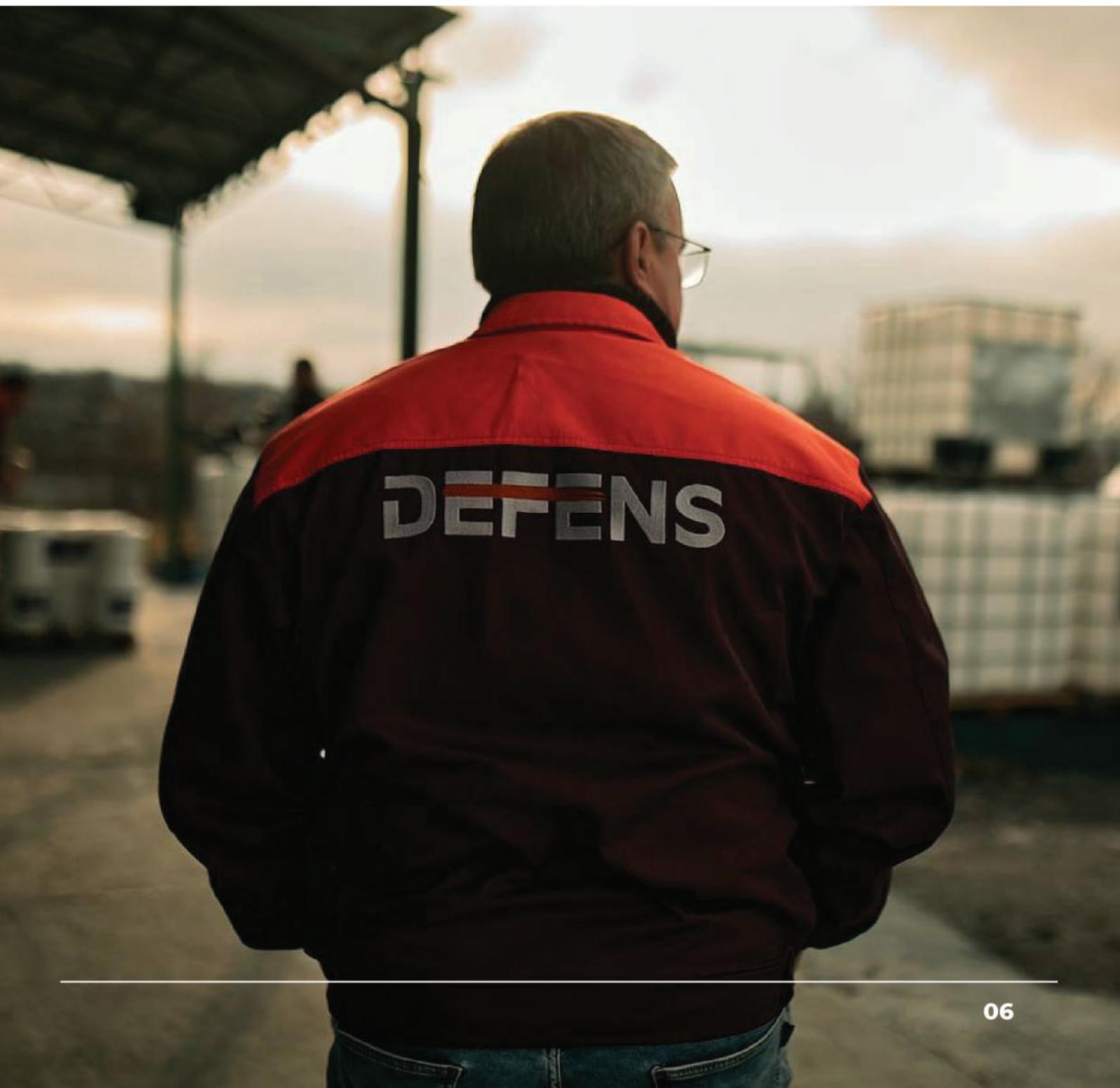
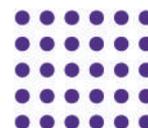
Двокомпонентний цинконаповнений епоксидний ґрунт. Використовується для забезпечення антикорозійного захисту конструкцій з металу, бетону та залізобетону, що працюють в умовах підвищеної вологості або агресивних середовищ. Час висихання до ступеня 3 при температурі $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, не більше 8 год. Термін служби системи покриття на основі двокомпонентного антикорозійного ґрунту-не менше 10 років. Базовий колір – сірий.

DEFENS EP-06(2K)



DEFENS AL.UR-01(1K)

Однокомпонентний алкід-уретановий ґрунт, що містить антикорозійні добавки, які підвищують захисні властивості покриття. Може застосовуватися при низьких температурах (до 0°C). Час висихання до ступеня 3 при 25°C не більше 3,5 год. Базовий колір – сірий.



АНТИКОРОЗІЙНІ ГРУНТ-ЕМАЛІ



**DEFENS
EP-07(2K)**

Двокомпонентна епоксидна ґрунт-емаль, що містить антикорозійний пігмент і затверджується фенолкамінним затверджувачем. Забезпечує високі механічні властивості сформованого покриття та тривалий термін служби. Підходить для складних основ (залишки старої фарби, вологі тощо). Базовий колір – сірий.



**DEFENS
AL.UR-02(1K)**

Однокомпонентна алкід-уретанова ґрунт-емаль. Характеризується високим сухим залишком. Може застосовуватися для фарбування мостових споруд, сталевих та залізобетонних конструкцій, цистерн, обладнання хімічної та нафтохімічної промисловості, с/г техніки. Час висихання до ступеня 3 при температурі 25°C, не більше 4 год. Термін служби ґрунт-емалі – не менше 6 років. Базовий колір – сірий.



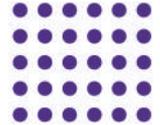
**DEFENS
AK.UR-03(2K)**

Двокомпонентна ґрунт - емаль на основі акрил - уретанового лаку. Застосовується у важкодоступних місцях із залишками іржі, а також для ґрунтування сталевих поверхонь, що піддаються механічному та хімічному впливу. Час висихання ступеня 3 при температурі 25 °C - не більше 6 год. Термін служби ґрунт-емалі – не менше 8 років. Базовий колір – сірий.

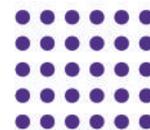


Однокомпонентна алкідна ґрунт-емаль. Застосовується для захисту металевих, бетонних поверхонь, великогабаритних конструкцій, с/г техніки. Висока стійкість до механічних навантажень. Час висихання до ступеня 3 при температурі $20\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ не більше ніж 0,5 год. Базовий колір – сірий.

DEFENS AL.FAST-01(1K)



АНТИКОРОЗІЙНІ ЕМАЛІ



**DEFENS
EP-12(2K)**

Двокомпонентна епоксидна емаль. Захищає від прісної та солоної води, кислот та лугів. Підвищена хімістійкість покриття. Базовий колір – сірий.



**DEFENS
AL.FAST-11(1K)**

Однокомпонентна емаль з алкідним плівкоутворювачем. Використовується для захисту виробів з металу, бетону, оцинкованої сталі: залізничного транспорту, контейнерів, металевих та залізобетонних будівельних конструкцій, що працюють у складних кліматичних умовах. Час висихання до ступеня 3 при температурі 20 ± 2 °C не більше 0,5 год. Термін служби покриття-не менше 3 років. Базовий колір – сірий.



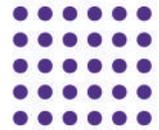
**DEFENS
AK.UR-12(2K)**

Двокомпонентна високоглянцева акрил-уретанова емаль. Призначена для фінішного покриття автотранспорту, рухомого складу залізничного транспорту, контейнерів та ін. об'єктів, що працюють у складних кліматичних умовах. Сушіння - 6 годин при 20 °C. Термін служби покриття – не менше 8 років. Базовий колір – сірий.

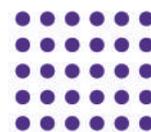


Однокомпонентна алкід-уретанова глянцева емаль з підвищеною стійкістю до УФ та атмосферних опадів. Для захисту контейнерів, бетонних та металевих конструкцій. Час висихання до ступеня 3 за температури +20°C не більше 4 год. Базовий колір – сірий.

DEFENS AL.UR-11(1K)



НАЛИВНІ ПІДЛОГИ



DEFENS TOP

Акрилово-мембранний утворювач для топінгів. Являє собою розчин акрилової смоли та спеціалізованих добавок в органічних розчинниках. Призначений для просочення, знепилення та зміцнення бетонних основ як існуючих, так і свіжоукладених. При нанесенні на свіжий бетон захищає його від передчасної втрати вологи. Базовий колір – прозорий.



Ґрунт DEFENS PE-01(2K)

Є двокомпонентною епоксидною композицією з розчинником. Ґрунтовка призначена для просочення та ґрунтування бетонних та інших мінеральних основ з метою знепилювання, зміцнення, гідроізоляції, підвищення стійкості до дії масел, бензину, агресивних хімічних середовищ, підвищення адгезії подальших покриттів до основи. Базовий колір – прозорий.



Ґрунт DEFENS PE-02(2K)

Є двокомпонентною епоксидною композицією на водній основі. Призначений для глибокого ґрунтування бетонних та інших мінеральних основ з метою знепилення, зміцнення, гідроізоляції, підвищення стійкості до агресивних хімічних середовищ. Застосовується по вологим основам. Базовий колір – прозорий.



Ґрунт DEFENS PE-03(2K)

Є двокомпонентною епоксидною композицією з розчинником. Проміжний плівкоутворюючий ґрунт. Служить як самостійне покриття так і в комплексі для зміцнення, гідроізоляції, підвищення стійкості до дії масел, бензину, агресивних хімічних середовищ, підвищення адгезії подальших покриттів основи. Базовий колір – прозорий.



Ґрунт DEFENS PE-04(2K)

Епоксидний водний розчин без розчинників. Служить як проміжний шар або готове покриття. Застосовується по вологих основах. Створює паропроникне покриття. Базовий колір – прозорий.



Склад для ремонту DEFENS PE-04 ремонт(3K)

Двокомпонентний епоксидний паропроникний склад для бетонних та інших мінеральних основ. Застосовується як ремонтний склад при різному насиченні дисперсними матеріалами різного фракційного складу. Не містить органічних розчинників! Базовий колір – прозорий.





Епоксидна композиція DEFENS EF-111(2K)

Є двокомпонентною епоксидною наповненою композицією. Після висихання утворює гладку та нековзну поверхню з високими показниками механічної міцності та хімічної стійкості. Базовий колір – сірий.



Епоксидна композиція DEFENS EF-121(2K)

Епоксидне наливне покриття зі 100% сухим залишком. Після висихання утворює гладку та неслизьку поверхню з високими показниками механічної міцності та хімічної стійкості. Застосовується як фінішний шар у безшовних полімерних покриттях при влаштуванні наливної підлоги (підвищеною плинністю та змочуванням поверхні). Рекомендується для харчової, фармацевтичної та інших промисловостей, для об'єктів лікувально - профілактичного, освітнього та розважального призначення, ТЕС, АЕС тощо. Базовий колір – сірий.



Епоксидна композиція DEFENS EF-121(2K) БАЗА

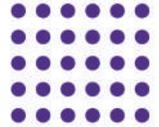
Двокомпонентна паропроникна епоксидна композиція, на водній основі є складом на базі водних епоксидних смол, розроблений спеціально для влаштування товстошарових, індустріальних полімерних покриттів підлог зі збільшеним показником на стирання. Після висихання утворює гладку та нековзну поверхню з високими показниками механічної міцності. Може застосовуватися в умовах підвищеної вологості та по вологим основам. Матовий, шорсткуватий. Базовий колір – сірий.





Епоксидне покриття DEFENS EF-131W(2K)

Є двокомпонентним епоксидним покриттям на водній основі. Призначений для влаштування водонепроникних захисних та декоративних фарбувальних покриттів бетонних та інших мінеральних основ у виробничих, громадських та житлових приміщеннях. Застосовується для зовнішніх та внутрішніх робіт, у тому числі для створення покриттів, що експлуатуються за умов підвищеної вологості. Базовий колір – сірий.



DEFENS FR-141(2K)

Епоксидне наливне покриття, негорюче, пожегобезпечне. Призначене для застосування як основний шар у негорючих безшовних полімерних покриттях. Застосовується для підлог у харчовій, фармацевтичній та іншій промисловості, у т.ч. об'єктах лікувально-профілактичного, освітнього та розважального призначення, ТЕС, АЕС тощо. Базовий колір – сірий.



DEFENS FP-151(2K)

Поліуретанове наливне покриття зі 100% сухим залишком. Після висихання утворює гладку та неслизьку поверхню з високими показниками механічної міцності та хімічної стійкості. Застосовується як фінішний шар у безшовних полімерних покриттях, при влаштуванні наливної підлоги з високою ударною міцністю (з підвищеною плинністю та змочуванням поверхні). Застосовується у харчовій, фармацевтичній та іншій промисловості, на об'єктах лікувально-профілактичного, освітнього та розважального призначення, ТЕС, АЕС тощо. Базовий колір – сірий.



DEFENS EF-161L(2K)

Епоксидний лак. Призначений для фінішно - декоративної обробки наливної підлоги, бетонних та інших мінеральних основ. Базовий колір – прозорий.



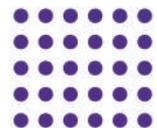
DEFENS 201R(2K)

Епоксидний ремонтний склад для усунення дефектів бетонних поверхонь (тріщин, раковин, вибоїн) при влаштуванні наливних підлог усіх типів. Базовий колір – прозора-білий.



DEFENS PC-222 епоксид-цемент

Універсальний, паропроникний склад, розроблений спеціально для влаштування товстощарових індустріальних полімерних покриттів підлог. Після висихання утворює гладку поверхню з високими показниками механічної міцності та хімічної стійкості. Базовий колір – сірий.



ФАРБА ДЛЯ ДОРОЖНЬОЇ РОЗМІТКИ



Однокомпонентна фарба для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Дисперсія акрилової смоли з пігментами та функціональними добавками. Час висихання при температурі 20°C не більше 20 хвилин. Базовий колір – білий.

DEFENS ROAD







ПРОМИСЛОВІ ЗАХИСНІ ПОКРИТТЯ

ТОВ КАПІТЕЛЬ ЛКМ



📍 Україна, м. Дніпро, вул. Космічна, 49 Г

☎ +38 (098) 597-89-03

📍 Україна, м. Київ, вул. Коноплянська, 12

☎ +38 (044) 468-89-52

✉ kapitel-dnepr@i.ua

🌐 defens.ua