



ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ  
ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ»

# СЕРТИФІКАТ

## на систему управління якістю

Зареєстрований у Реєстрі  
Органу з сертифікації  
«08» червня 2021 р.  
№ СУЯ.090-21  
Дійсний до  
«07» червня 2024 р.

Цим сертифікатом посвідчується, що система управління якістю стосовно  
Виробництва фарб, лаків і подібної продукції, друкарської фарби та мастик, код  
КВЕД 20.30, напрямок галузі економіки № 12,  
які виробляються

ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ВЕЛЕСГАРД»,

Юридична адреса: Україна, 01021, м. Київ, вул. Михайла Грушевського,  
буд. 28/2, нежиле приміщення 43, код ЄДРПОУ 36676447;

Адреса виробництва: Україна, 04074, м. Київ, вул. Коноплянська, 12,

згідно з чинними в Україні нормативними документами відповідає вимогам  
ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) «Системи управління  
якістю. Вимоги»

Контроль відповідності сертифікованої системи управління якістю вимогам зазначеного  
стандарту здійснюється шляхом наглядового аудиту, періодичність і процедури якого  
регламентуються програмою.

Сертифікат виданий Органом з сертифікації ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ  
СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ», 61058, м. Харків, вул. Клочківська, 99А, кімн.  
509, код ЄДРПОУ 34953219 на підставі результатів перевірки та оцінки  
системи управління якістю.

Заступник керівника  
Органу з сертифікації



А.В. Горлов

Чинність сертифіката можна перевірити в Реєстрі Органу  
з сертифікації за тел. (057) 763-08-67



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ" Серія ВГ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA.BR.10386.03-22  
Registered in the Register by No.

Термін дії з 28 січня 2022р до 27 січня 2024р  
Valid from

Продукція Покриття поліуретанове класу В для антикорозійної ізоляції зовнішньої поверхні сталевих магістральних трубопроводів „WG ВЕЛЕПАЙП”, „WG ВЕЛЕПАЙП ГТ”, „WG ВЕЛЕПАЙП БГ”  
Product names  
код УКТ-ЗЕД ТН ЗЕД 203022  
код ДКПП ОКП

Відповідає вимогам п.6.1.1 табл.2 (поз.1, 4, 6, 11, 12, 14, 15), п. 6.1.2 (клас ГТ(60) для „WG ВЕЛЕПАЙП”, „WG ВЕЛЕПАЙП БГ”, клас ГТ(80) для „WG ВЕЛЕПАЙП ГТ”), п. 6.1.3 табл.3 (поз. 1, 2 (для класу ДН)), п. 6.1.6 табл.4 (поз.3) ДСТУ 4219-2003 «Трубопроводи сталеві магістральні. Загальні вимоги до захисту від корозії»  
Complies with the requirements

Виробник продукції ТОВ "Велесгард", 01021, м. Київ, вул. М.Грушевського, 28/2, нп. 43, (адреса виробництва - 02000, м. Київ, вул. Коноплянська, 12), Код ЄДРНОУ 36676447  
Product manufacturer

Сертифікат видано ТОВ "Велесгард", 01021, м. Київ, вул. М.Грушевського, 28/2, нп. 43, (адреса виробництва - 02000, м. Київ, вул. Коноплянська, 12), Код ЄДРНОУ 36676447  
Certificate issued to

Додаткова інформація Покриття поліуретанове класу В для антикорозійної ізоляції зовнішньої поверхні сталевих магістральних трубопроводів, що виготовляються серійно з 28.01.2022р. до 27.01.2024р. Добровільна сертифікація. Контроль відповідності сертифікованої продукції вимогам нормативних документів здійснюється шляхом технічного нагляду 1 раз на рік.  
Additional information

Сертифікат видано органом з сертифікації ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ" (ТОВ "ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ") 01054, м. Київ, вул. Тургенівська, 38, serprobud@ukr.net, тел. (044) 486-43-69.  
Certificate is issued by the certification center

На підставі Протокол сертифікаційних випробувань №01-22 від 28.01.2022р., виданий ВЛ ТОВ "ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ", 01054, м. Київ, вул. Тургенівська, 38.  
On the basis of

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи Держспоживслужби України №602-123-20-3/15052 від 17.05.2017р.  
Акт обстеження виробництва від 12.01.2022р.

Керівник органу з сертифікації  
Head of Certification Center



  
підпис

А.А.Сафаров  
ініціали, прізвище



№ С01082

Випробувальна лабораторія  
ТОВ "ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ  
ВІДПОВІДНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ"  
01054, м. Київ, вул. Тургенєвська, 38

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

ТОВ "ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ"

А.А.Сафаров



## ПРОТОКОЛ №01-22

за результатами сертифікаційних випробувань  
покриття поліуретанового класу В для антикорозійної ізоляції зовнішньої  
поверхні сталевих магістральних трубопроводів „WG ВЕЛЕПАЙП”, „WG  
ВЕЛЕПАЙП ГТ”, „WG ВЕЛЕПАЙП БГ” виробництва ТОВ “Велесгард”

**ВИКОНАВЕЦЬ:** Випробувальна лабораторія ТОВ "ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ ТА  
ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ"  
01054, м. Київ, вул. Тургенєвська, 38.

**ЗАЯВНИК:** ТОВ “Велесгард”, 01021, м. Київ, вул. М.Грушевського, 28/2, нп. 43,  
(адреса виробництва - 02000, м. Київ, вул. Коноплянська, 12)



м. Київ



1. **Мета випробувань:** відповідність вимогам п.6.1.1 табл.2 (поз.1-4, 6, 11, 12, 14, 15), п. 6.1.2 (клас ГТ(60) для „WG ВЕЛЕПАЙП”, „WG ВЕЛЕПАЙП БГ”, клас ГТ(80) для „WG ВЕЛЕПАЙП ГТ”), п. 6.1.3 табл.3 (поз. 1, 2 (для класу ДН)), п. 6.1.6 табл.4 (поз.3) ДСТУ 4219-2003 «Трубопроводи сталеві магістральні. Загальні вимоги до захисту від корозії» за показниками згідно таблиці 2.
2. **Підстава для проведення випробувань:** рішення №79-21 від 08.09.2021р. ТОВ "ЦЕНТР 3 СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ".
3. **Акт відбору:** від 04.10.2021р.  
Зразки відібрані представником ТОВ "ЦЕНТР 3 СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ"
4. **Дата одержання зразків:** 05.10.2021р.
5. **Дата проведення випробувань:** 05.10.2021р. – 28.01.2022р.
6. **Назва та основні характеристики випробувального обладнання, та засобів вимірювальної техніки.**

Таблиця 1

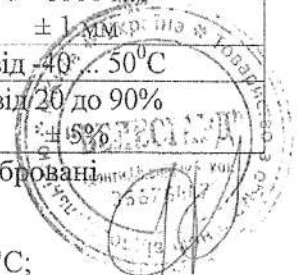
№ з/п	Назва, марка	Ідентифікаційний номер	Границі вимірювання Похибка вимірювання
1.	Товщиномір ВТА-20П	зав.№122 інв.№103	Границя вимірювання 0-20мм
2.	Адгезиметр	зав.№15 інв.№71	Зусилля 0-12 Н/мм <sup>2</sup>
3.	Копр випробувальний КИ	зав.№131 інв. №54	Маса падаючої баби 2 кг, висота падіння від 1 см до 90 см
4.	Дефектоскоп «Крона-ІрМ»	зав.№962 інв. №72	Границя вимірювання 0-36кВ
5.	Гераомметр Е6-13А	зав.№7033 інв. №74	Границя вимірювання 10-10 <sup>13</sup>
6.	Ваги лабораторні загального призначення електронні ТВЕ-3-0.05	зав. №1602 інв. №67	3000 г ±0.05 г
7.	Термометр ртутний скляний, клас 2	інв. №96	Границя вимірювання 0-100°С
8.	Міліампер-вольтметр М231	зав. №68 інв. №68	Границі по напрузі 75мВ, 0.5-100В. Границі по струму 5-100мА, 1-10А
9.	Морозильна шафа GORENJE Z9414	зав. №22530209 інв №107	-30... 0°С ±2°С
10.	Машинна розривна ІР-5046-5	зав. №154 інв.№94	Швидкість руху захватів (100+10) мм/хв, похибка не перевищує 1%
11.	Шафа сушильно-стерилізаційна ПСС – 80П	зав. №3422 інв.№9	50 -220°С +4°С
12.	Лінійка металева	інв. №36	0 - 1000 мм ± 1 мм
13.	Термометр спиртовий ТБ-3М-1	інв. №40	від -40°... 50°С
14.	Гігрометр психрометричний ВИТ - 1	зав. №6080, інв.№25	від 20 до 90% ±5%

Випробувальне обладнання атестоване, засоби вимірювальної техніки калібровані

7. **Умови проведення випробувань:**

температура

--- 19 – 21 °С;



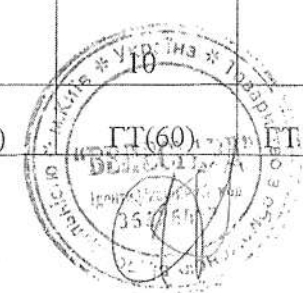
ВОЛОГІСТЬ --- 57 – 68 %;

8. Особливості поведінки зразків під час випробувань – відхилень не зафіксовано.

9. Результати випробувань:

Таблиця 2

№ п/п	Найменування показника	Значення за ДСТУ 4219 для класу В	Фактичні результати		
			Зразок 1	Зразок 2	Зразок 3
1	2	3	4	5	6
1	Товщина покриття для труб діаметром, мм, не менше. - від 273 мм до 1420 мм вкл.	1,5 – 2,0 мм	2,1	2,2	2,2
2	Міцність під час удару за температури 20°C, Дж, не менше:	15,0	витримує		
3	Опір penetрації в діапазоні температур від 20°C до T <sub>max</sub> і навантаженні: - 10 Н/мм <sup>2</sup> , не менше %:	60	85	85	85
4	Діелектрична суцільність. Відсутність пробоя електричним струмом за напруги 5 кВ/мм товщини	Відсутність пробоя	витримує		
5	Перехідний питомий електричний опір в 3% розчині NaCl за температури 20°C, Ом x м <sup>2</sup> , не менше: - початковий, - через 100 діб витримки	10 <sup>8</sup> 10 <sup>7</sup>	4,1·10 <sup>9</sup> 3,1·10 <sup>8</sup>	4,3·10 <sup>9</sup> 2,1·10 <sup>8</sup>	2,2·10 <sup>9</sup> 1,5·10 <sup>8</sup>
6	Радіус відшарування покриття за катодної поляризації, мм, не більше: - за температури 20°C: - за температури T <sub>max</sub> :	11 20	8 14	7 12	8 13
7	Адгезія до сталі в діапазоні температур від 20°C до T <sub>max</sub> , Н/мм <sup>2</sup> , не менше:	7,5	9,5	9,0	9,5
8	Адгезія покриття до сталі після витримки у воді протягом 1000 год в діапазоні температур від 20°C до T <sub>max</sub> , Н/мм <sup>2</sup> , не менше:	5,0	7,5	7,0	7,5
9	Опір тепловому старінню. Змінювання значень показників експонованого покриття відносно неекспонованого після витримки на повітрі протягом 1000 год за температури (T <sub>max</sub> +20) °C, не більше: - міцність під час удару, %; - адгезія до сталі, %;	25 25	20 15	20 15	20 15
10	Еластичність. Відносне розтягнення покриття до руйнування за температури 20°C, %, не менше:	6	9	10	10
11	Максимальна температура експлуатації, клас:	ГТ	ГТ(60)	ГТ(60)	ГТ(80)



1	2	3	4	5	6
12	Стійкість до впливу УФ-випромінювання. Змінювання значень показників експонованого протягом 500 год покриття відносно неекспонованого, не більше: - адгезія покриття,%	25	15	15	15
13	Температура крихкості для класу ДН: - нижче мінус 20°C:	Відсутність відшарувань, тріщин, отворів	відповідає		

Зразок 1 „WG ВЕЛЕПАЙП”,  
зразок 2- „WG ВЕЛЕПАЙП БГ”,  
зразок 3- „WG ВЕЛЕПАЙП ГТ”.

Таким чином, на підставі проведених випробувань встановлено, що подані зразки покриття поліуретанового класу В для антикорозійної ізоляції зовнішньої поверхні сталевих магістральних трубопроводів „WG ВЕЛЕПАЙП”, „WG ВЕЛЕПАЙП ГТ”, „WG ВЕЛЕПАЙП БГ” відповідають п 6.1.1 табл.2 (поз.1-4, 6, 11, 12, 14, 15), п. 6.1.2 (клас ГТ(60) для „WG ВЕЛЕПАЙП”, „WG ВЕЛЕПАЙП БГ”, клас ГІ(80) для „WG ВЕЛЕПАЙП ГТ”), п 6.1.3 табл.3 (поз. 1, 2 (для класу ДН)), п. 6.1.6 табл.4 (поз.3) ДСТУ 4219-2003 «Трубопроводи сталеві магістральні. Загальні вимоги до захисту від корозії».

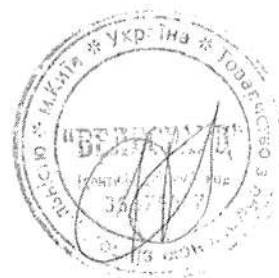
Головний фахівець



Н.Аракелян

“ 28 ” січня 2022 р.

1. Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.
2. Цей протокол не можна відтворювати частково без дозволу ВЛ.






**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ  
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,  
e-mail: info@dpss.gov.ua

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Голова Держпродспоживслужби

Магалеська В.В.

*(прізвище, ім'я, по батькові)*  
*В.В. Магалеська*  
*(підпис)*



**ВИСНОВОК**

**державної санітарно-епідеміологічної експертизи**

від "29" 11 2021 року

№ 12.2-18-1/20213

**Об'єкт експертизи:** Двокомпонентні товстошарові захисні покриття WG-ВЕЛЕПАЙП (WG-WELEPIPE), WG-ВЕЛЕПАЙП БГ (WG-WELEPIPE BG) та WG-ВЕЛЕПАЙП ГТ (WG-WELEPIPE HT)

**виготовлений у відповідності із** ТУ У 24.3-36676447-009:2016 "Двокомпонентні товстошарові захисні покриття WG-ВЕЛЕПАЙП (WG-WELEPIPE), WG-ВЕЛЕПАЙП БГ (WG-WELEPIPE BG) та WG-ВЕЛЕПАЙП ГТ (WG-WELEPIPE HT). Технічні умови"

**Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул:** 20.30.22

**Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи:** в пафтовій та газовій промисловості для захисту від корозії підводних, підземних і надземних металевих споруд: трубопроводів, смістостей, з'єднувальних деталей тощо; для промислового застосування

**Країна-виробник:** Україна, ТОВ "ВЕЛЕСГАРД", 01021, м. Київ, вул. М.Грушевського, б.28/2 нп.43, тел.+38044 4688914 www.welesgard.com, office@welesgard.com, код за ЄДРПОУ 36676447; Виробництво знаходиться: м. Київ, вул. Коноплянська,12, www.welesgard.com  
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

**Заявник експертизи:** ТОВ "ВЕЛЕСГАРД", Україна, 01021, м. Київ, вул. М.Грушевського, б.28/2 нп.43, тел.+38044 4688914 www.welesgard.com, office@welesgard.com, код за ЄДРПОУ 36676447  
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

**Дані про контракт на постачання об'єкта в Україні:** Продукція вітчизняного виробництва

**Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:** Двокомпонентні товстошарові захисні покриття відповідають вимогам ДСанПіП 8.2.1-181-2012 "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, концентрації хімічних речовин в атмосферному повітрі що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги" за показниками концентрації хімічних речовин в атмосферному повітрі (ГДК<sub>с.д.</sub>, мг/м<sup>3</sup>, не більше): формальдегіду – 0,003, ацетальдегіду – 0,01, гексаметилендіаміну – 0,01, бутилацетату – 0,1, ацетону – 0,35, бензолу – 0,1, метанолу – 0,5.



**Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:** При застосуванні дотримуватись вимог нормативної документації та інструкції щодо застосування; використовувати засоби індивідуального захисту відповідно до ДСТУ 7239:2011 "Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація". Під час виробничих процесів контроль повітря робочої зони здійснювати за вмістом 4,4-дифенілметандіізоціанату (ГДК – 0,5 мг/м<sup>3</sup>, п+а, 2 клас небезпечності, з позначкою "+"), титану діоксиду (ГДК – 10 мг/м<sup>3</sup>, а, 4 клас небезпечності, "Ф") згідно з "Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних та біологічних речовин в повітрі робочої зони", затв. Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.07.20 №1596, зареєстр. в Міністерстві юстиції України 03 серпня 2020 року за №741/35024, відповідно до узгоджених методичних вказівок.

**За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи** Двокомпонентні товстошарові захисні покриття WG-ВЕЛЕПАЙП (WG-WELEPIPE), WG-ВЕЛЕПАЙП БГ (WG-WELEPIPE BG) та WG-ВЕЛЕПАЙП ГТ (WG-WELEPIPE HT) за наданою заявником документацією відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

**Термін придатності:** гарантується виробником.

**Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо** етикетка та інструкція з використання вимагаються. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи.

**Висновок дійсний:** на термін дії ТУ У 24.3-36676447-009:2016 "Двокомпонентні товстошарові захисні покриття WG-ВЕЛЕПАЙП (WG-WELEPIPE), WG-ВЕЛЕПАЙП БГ (WG-WELEPIPE BG) та WG-ВЕЛЕПАЙП ГТ (WG-WELEPIPE HT). Технічні умови"

**Відповідальність за дотримання вимог цього висновку** несе заявник.

**Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні:** продукція вітчизняного виробника

**Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні:** продукція вітчизняного виробника

**Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку:** виконання умов використання

Комісія для проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи в особливо складних випадках при державній установі "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України"

01033, м. Київ, вул. Сакаганського, 75,  
тел.: (044) 289-00-21,  
e-mail: info@imtuik.kiev.ua;  
www.imtuik.kiev.ua

(найменування, місце виходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи

Голова комісії



№ 10109 від 25 жовтня 2021 року

(№ протоколу, дата його затвердження)

Щейкін К.Є.  
(ініціали та прізвище)



ДКПП 20.30.22  
УКТЗЕД 3208 90 91 00

УКНД 87.060

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор ООО «Велесгард»

\_\_\_\_\_ А. О. Сахно

«16» \_\_\_\_\_ 2016 р.

**ДВОКОМПОНЕНТНІ ТОВСТОШАРОВІ  
ПОЛІУРЕТАНОВІ ПОКРИВИ  
WG-ВЕЛЕПАЙП (WG-WELERPE), WG-ВЕЛЕПАЙП БГ  
(WG-WELERPE BG) І WG-ВЕЛЕПАЙП ГТ (WG- WELERPE HT)**

**ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ ТОЛСТОСЛОЙНЫЕ  
ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ  
WG-ВЕЛЕПАЙП (WG-WELERPE), WG-ВЕЛЕПАЙП БГ  
(WG-WELERPE BG) И WG-ВЕЛЕПАЙП ГТ (WG- WELERPE HT)**

**ТЕХНІЧНІ УМОВИ  
ТУ У 24.3-36676447-009:2016**

Введено на заміну:

ТУ У 24.3-36676447-001:2009 і

ТУ У 24.3-36676447-002:2010

Дата введення в дію:

«28» \_\_\_\_\_ 2016 р.

Без обмеження строку дії

**РОЗРОБЛЕНО**

Начальник (завідувач) хімічної  
лабораторії ООО «Велесгард»

\_\_\_\_\_ В. О. Ісак

«26» \_\_\_\_\_ 2016 р.

