ADING
у кожній споруді

ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

ДЛЯ ПРОДОВЖЕННЯ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ БУДІВЕЛЬ

ВСТУП

Залізобетонні конструкції в процесі будівництва та експлуатації піддаються різним зовнішнім впливам, що може негативно позначитися на їх довговічності. Серед багатьох факторів, які можуть поставити під загрозу довговічність конструкцій, наявність води є однією з головних загроз. Знаючи це, гідроізоляція є важливим і неминучим етапом у процесі проєктування. Відповідно до стандарту EN 1504-2 методи гідроізоляції забезпечують захист бетонних конструкцій. Цей стандарт містить вимоги до систем захисту поверхонь, наголошуючи на важливості довговічності, сумісності та ефективності. Відповідаючи стандарту EN 1504-2, гідроізоляційні рішення діють як захисний бар'єр, запобігаючи проникненню води крізь стіни, фундаментну, покрівлі та інших вразливих частин споруди. У той же час важливо передбачити технічне рішення, де правильний вибір і використання матеріалів є пріоритетним.
Крім того, методи гідроізоляції, які відповідають стандарту EN 14891, визначають характеристики гідроізоляційних продуктів, які використовуються під керамічною плиткою у вологому середовищі.
Цей стандарт визначає вимоги до гнучкості, адгезії та водостійкості, гарантуючи надійну роботу гідроізоляційних систем у середовищах з високою вологістю, таких як ванні кімнати та душові.
При цьому, окрім вирішення проблеми з конструктивного аспекту, приміщення, які мають прямий контакт з водою та вологою (ванні кімнати, санвузли, кухні), збережуть заплановану функціональність та технічне обслуговування, які є основними для здорового та нормального життя.

Залежно від вимог гідроізоляційні матеріали з виробничої програми ADING діляться на три групи:

Група 1: Матеріали для захисту бетонних конструкцій (згідно стандарту EN 1504-2)

Група 2: Матеріали для гідроізоляції сантехнічних приміщень (згідно стандарту EN 14891)

Група 3: Матеріали для гідроізоляції непрохідних і прохідних покрівель, терас і балконів (згідно стандарту EN 14891)

ГРУПА 1: МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ЗАХИСТУ БЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ (ЗГІДНО СТАНДАРТУ EN 1504-2)

Зважаючи на складність конструкції, перш за все елементи, які потребують гідроізоляції, це ті, що піддаються позитивному та негативному гідростатичному тиску (наприклад, фундаменти, стіни та підлоги підвалів, басейни, резервуари, канали, бетонні труби, люки тощо).
Ці елементи постійно піддаються небезпеці проникнення води, що може призвести до серйозних пошкоджень конструкції, а також до зниження її стійкості та довговічності.
Залежно від умов місцевості і вимог до еластичності гідроізоляції можна використовувати різні матеріали з асортименту продукції Ading.

1. ҐРУНТОВКА
VRSKA U

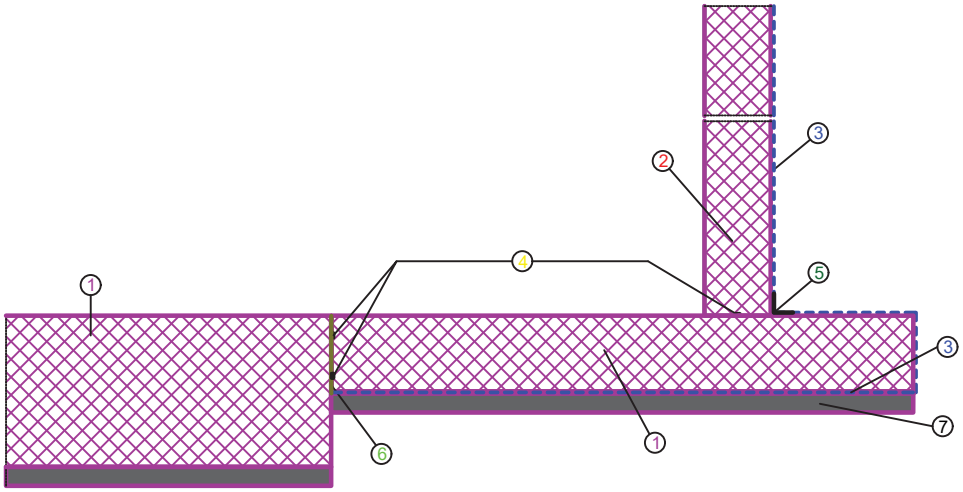
2. ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ
HIDROMAL
HIDROMAL FLEKS
HIDROMAL FLEKS 1K

(Залежно від умов місцевості обирають найбільш відповідну гідроізоляцію)

3. ЗАХИСНА МЕМБРАНА
Стіропор (пінополістирол)

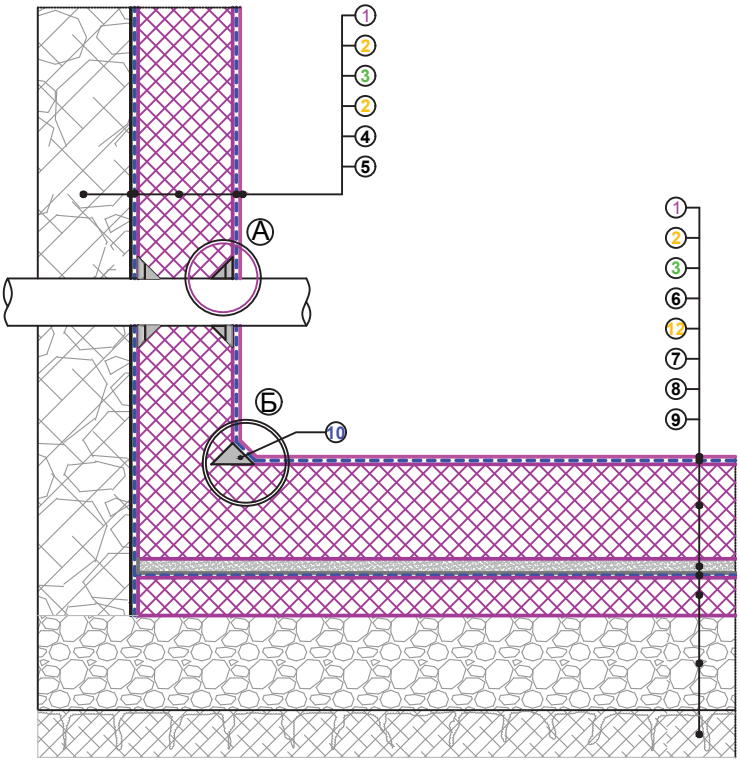
*Продукти, що застосовуються в цій групі

Гідроізоляція бетонних конструкцій



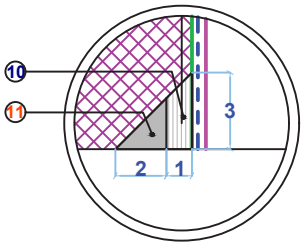
ПОЗНАЧЕННЯ	
1	Залізобетонна плита основи
2	Залізобетонна стіна конструкції
3	HIDROMAL FLEKS в 3 шари
4	Розширювальна стрічка ADING, зафіксована еластичною шпаклівкою
5	Гідроізоляційна стрічка ADING BUTILNA TRAKA
6	ADINGPOKS N
7	Бетонна підготовка

Гідроізоляція залізобетонних басейнів (фінішний шар виконується фарбою)

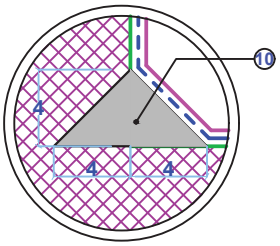


ПОЗНАЧЕННЯ	
1	Фарба для басейну ADINGKOLOR RB
2	Гідроізоляція HIDROMAL в 3 шари
3	Залізобетонна конструкція
4	Захист гідроізоляції за допомогою „Тефонд“ або пінополістиролу товщиною 1 см
5	Ущільнений ґрунт
6	Захист гідроізоляції цементною стяжкою товщиною 5 см
7	Бетонна підготовка
8	Тампонажний щебеневий шар
9	Ущільнений ґрунт
10	Еластичний герметик ADINGAKRIL
11	REPARATUR MALTER
12	Гідроізоляція HIDROMAL FLEKS в 3 шари

ДЕТАЛЬ А



ДЕТАЛЬ Б



ГРУПА 2: МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ САНТЕХНІЧНИХ ПРИМІЩЕНЬ (ЗГІДНО СТАНДАРТУ EN 14891)

У ванних кімнатах і кухнях, де рівень вологи підвищений, гідроізоляція служить захисним шаром, забезпечуючи довговічність і функціональність цих важливих приміщень.
Найпоширенішими причинами протікання в сантехнічних вузлах і ванних кімнатах є: відсутність гідроізоляції, неправильно виконана або пошкоджена гідроізоляція, незахищені шви між підлогою і стінами, незахищені отвори інсталяцій крізь конструкцію. Щоб уникнути протікання та всіх проблем, рекомендується своєчасне, сплановане та точне виконання гідроізоляції у всіх місцях, де є сантехнічні установки, що контактують з водою та вологою.

1. ҐРУНТОВКА
VRSKA U

2. ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ
HIDROMAL FLEKS

3. ГЕРМЕТИЗАЦІЯ КРИТИЧНИХ ШВІВ
ADING BUTILNA TRAKA

4. ГІДРІЗОЛЯЦІЯ
HIDROMAL FLEKS

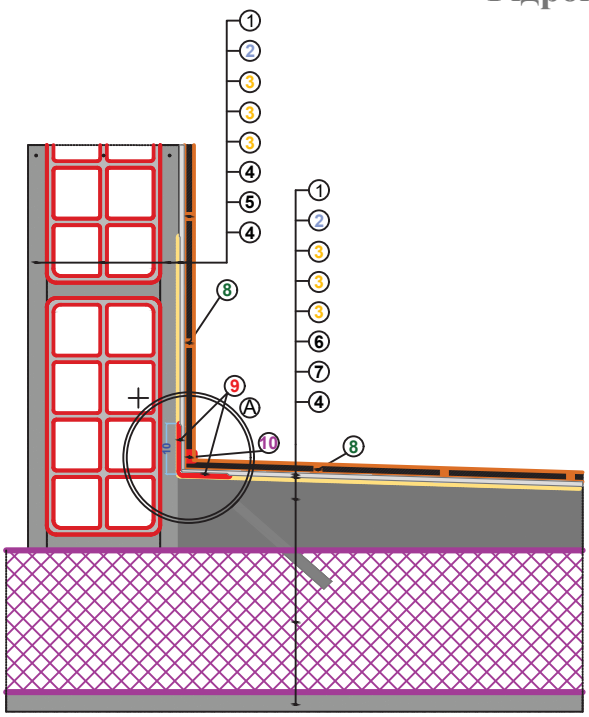
5. ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ
HIDROMAL FLEKS

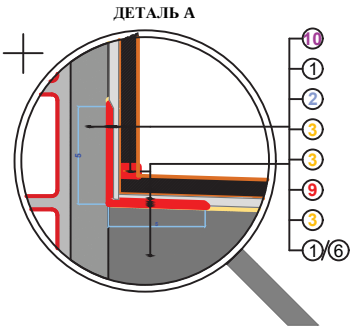
6. КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ
HIDROKOL S

7. КЕРАМІЧНА ПЛИТКА

*Продукти, що застосовуються в цій групі

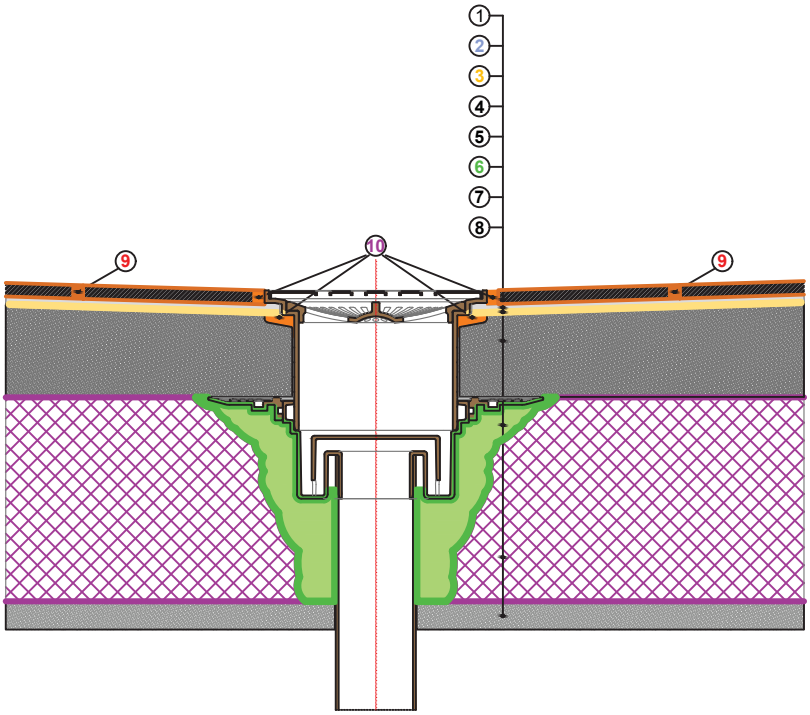
Гідроізоляція сантехнічних приміщень





ПОЗНАЧЕННЯ	
1	Керамічна плитка
2	Клей для плитки HIDROKOL S/SP
3	Гідроізоляція HIDROMAL FLEKS
4	Цементна штукатурка
5	Стіна
6	Цементна стяжка
7	Залізобетонна плита
8	FUGOFIL
9	ADING BUTILNA TRAKA
10	Еластичний герметик ADINGAKRIL

Гідроізоляція сантехнічних приміщень (вертикальний злив)



ПОЗНАЧЕННЯ	
1	Керамічна плитка
2	Клей для плитки HIDROKOL S/SP
3	Гідроізоляція HIDROMAL FLEKS в 3 шари
4	Існуюча керамічна плитка
5	Цементна стяжка з нахилом
6	Цементування проходу через ЗБ плиту з EKSMAL
7	Залізобетонна плита
8	Цементна штукатурка
9	FUGOFIL
10	Еластичний герметик ADINGAKRIL

ГРУПА 3: МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ НЕПРОХІДНИХ І ПРОХІДНИХ ПОКРІВЕЛЬ, ТЕРАС І БАЛКОНІВ (ЗГІДНО СТАНДАРТУ EN 14891)

На плоских покрівлях, які піддаються різним зовнішнім впливам, гідроізоляція бере на себе відповідальність за запобігання проникненню води, тим самим зберігаючи структурну цілісність і довговічність конструкцій. При проєктуванні та виконанні гідроізоляції прохідних покрівель, терас і балконів або ремонту старої гідроізоляції слід враховувати вплив, якому піддається тераса або балкон, нахил основи та тип основи (монолітна або збірна), на якій виконується гідроізоляція.

1. ҐРУНТОВКА
VRSKA U

2. ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ
HIDROMAL

3. ПАРОБАР'ЄР

4. ТЕРМОІЗОЛЯЦІЯ

5. ПЕ ФОЛЬГА (ФОЛЬГА ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД КОРЕНІВ)

6. ЗАЛІЗОБЕТОННА ПАНЕЛЬ

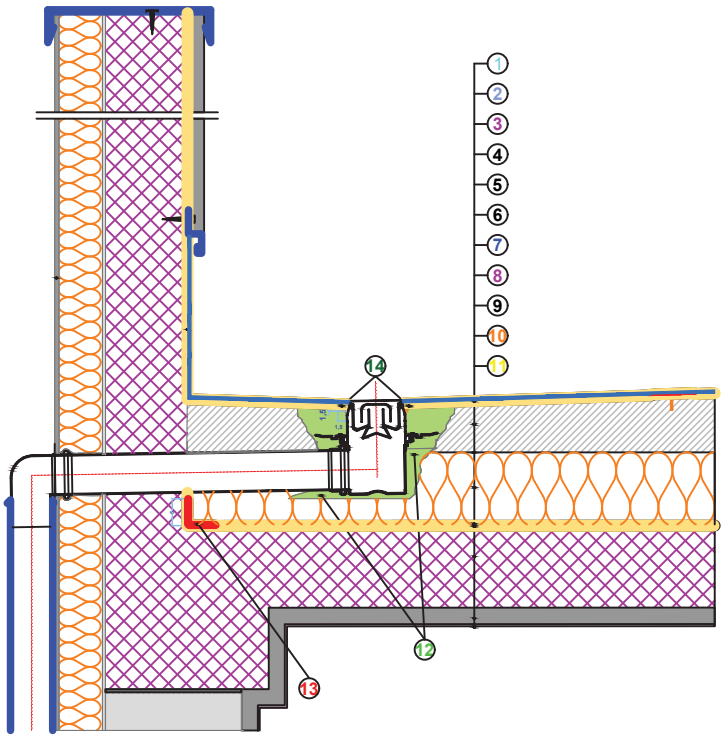
7. ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ
HIDROMAL FLEKS

8. КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ
HIDROKOL SP

9. КЕРАМІЧНА ПЛИТКА

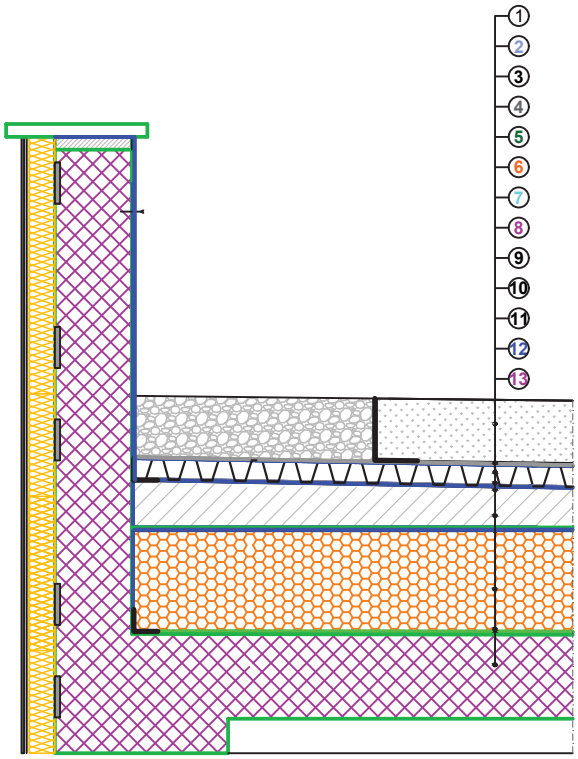
*Продукти, що застосовуються в цій групі

Гідроізоляція непрохідних покрівель, балконів



ПОЗНАЧЕННЯ	
1	ПВХ мембрана
2	Геотекстиль 300 гр/м^2
3	Армована стяжка, товщиною 5-6 см з гідрофобною добавкою
4	ПЕ Фольга
5	Термоізоляція
6	Паробар'єр
7	Гідроізоляція HIDROMAL в 2 шари
8	Залізобетонна плита
9	Цементна штукатурка
10	HIDROGLET V
11	ADINGKOLOR
12	Цементування отвору крізь з/б плиту з EKSMAL
13	ADING BUTILNA TRAKA
14	Еласичний герметик ADINGAKRIL

Гідроізоляція - система зеленої покрівлі



ПОЗНАЧЕННЯ	
1	Грунт (Гумус)
2	Геотекстиль 100-150 гр/м^2
3	Шар дренажу 2,5-4 см
4	Нетканний геотекстиль 500 гр/м^2
5	Фольга для захисту від коренів
6	ПВХ-мембрана
7	Геотекстиль 300 гр/м^2
8	Армована стяжка, з гідрофобною добавкою
9	ПЕ Фольга
10	Термоізоляція екструдований пінополістирол
11	Паробар'єр
12	Гідроізоляція HIDROMAL в 2 шари
13	Залізобетонна плита

Референси

HIDROMAL FLEKS

Відповідає EN 1504-2: 2.2(C); 8.2(C) та EN 14891

Двокомпонентна еластична гідроізоляція на цементно-полімерній основі. Застосовується в: басейнах, очисних спорудах, поверхнях стін і підлоги підвалів, резервуарах для технічної та питної води, каналах, бетонних трубах, люках, балконах, санвузлах, кухнях, пральнях, заглиблених бетонних елементах тощо.

Властивості:

- захист бетону від проникнення води і вологи;
- стійка до позитивного і негативного гідростатичного тиску;
- можливість прямого приклеювання керамічної плитки будівельним клеєм;
- можна використовувати в резервуарах з питною водою;
- здатність перекривати тріщини за стандартних умов;
- еластична;
- УФ-стійка.

Витрата: 1,2 - 1,4 кг/м² - для двох шарів; 1,8 - 2,0 кг/м² - для трьох шарів.

HIDROMAL

Відповідає EN 1504-2: 2.2(C); 8.2(C)

Однокомпонентна жорстка гідроізоляція на цементній основі. Застосовується в: басейнах, водоочисних спорудах, поверхнях стін і підлоги підвалів, резервуарах для технічної та питної води, каналах, бетонних трубах, люках, балконах, санвузлах, кухнях, пральнях, заглиблених бетонних елементах тощо.

Властивості:

- проста підготовка та виконання;
- захист бетону від проникнення води і вологи;
- стійка до позитивного і негативного гідростатичного тиску;
- можливість прямого приклеювання керамічної плитки будівельним клеєм;
- можна використовувати в резервуарах з питною водою;
- УФ- стійка;
- морозостійка;
- стійка до солей.

Вирата: для трьох шарів: 5-6 кг/м² в сухій суміші (два шари щіткою і один шар шпателем).

HIDROMAL FLEKS 1K

Відповідає EN 1504-2: 2.2(C); 8.2(C) та EN 14891

Однокомпонентна еластична гідроізоляція з волокнами, на цементно-полімерній основі.
Для виконання еластичної гідроізоляції частин будівель, що піддаються позитивному та негативному гідростатичному тиску, для виконання внутрішньої та зовнішньої гідроізоляції підземних бетонних конструкцій, а також використовується як гідроізоляція частин будівлі, де вона може залишатися відкритою та незахищеною від атмосферних впливів тривалий час.

Властивості:

- проста підготовка та виконання;
- захист бетону від проникнення води і вологи;
- стійка до позитивного і негативного гідростатичного тиску;
- можливість прямого приклеювання керамічної плитки будівельним клеєм;
- перекриває мікротріщини;
- гнучка;
- паропроникна;
- УФ-стійка.

Витрата: 1,00 - 1,50 кг/м² (два-три шари щіткою)

ADINGFLEKS

Відповідає EN 1504-2: 2.2(C); 8.2(C)

Еластична гідроізоляція на акрилатній основі. Застосовується для виконання еластичної гідроізоляції частин об'єктів, що піддаються надлишковому гідростатичному тиску, для виконання зовнішньої гідроізоляції підземних бетонних споруд, як гідроізоляція частин об'єкта, де він може залишитися незахищеним від атмосферних впливів. Можна наносити поверх бітуму.

Властивості:

- готова до використання;
- чудова гнучкість при температурах від -15°C до +60°C;
- захист бетону від проникнення води і вологи;
- перекриває мікротріщини;
- УФ-стійка;
- можна наносити поверх бітуму.

Витрата: для трьох шарів: 1,2-1,5 кг/м²;
для трьох шарів зі скловолоконною сіткою 45 г/м² міжшарами: 1,8-2,0 кг/м²

ADING BUTILNA TRAKA

Самоклеюча стрічка з поліефірним фетром для заклеювання критичних швів під час гідроізоляції. Застосовується при виконанні гідроізоляції Hidromal, Hidromal Fleks, Hidromal Fleks 1K, Adingfleks та іншими гідроізоляціями на основі синтетичних смол. Наноситься на робочі шви, тріщини, дрібні проходки інсталяцій, стики між вертикальними та горизонтальними площинами в санвузлах і кухнях. Розташовується між першим і другим шарами гідроізоляційного покриття.

Властивості:

- хороша адгезія до різних основ;
- має високу зручність;
- стрічка сприймає фарбу, штукатурку, цемент, клеї;
- постійно гнучка;
- проста у використанні;
- стійка до розривів;
- водонепроникна.

ADING
у кожній споруді

61145 м.Харків, вул.Вартових Неба,42
тел. +380 (93)-433-83-38
e-mail: info@ading-ua.com
сайт: ading-ua.com

Для швидкого переходу на сайт відскануйте QR-код