

## LETTER OF PRESENTATION

SC IRONMOUNT STRUCTURES SRL is a reborn company based on a more than 15 years of experience in construction, mainly implying the execution of concrete structures, especially foundations for wind turbines generators in numerous projects both in Romania and other countries, including Ukraine, Serbia, Poland, USA, Nicaragua, Uruguay, Brazil and Dominican Republic.

This expertise gave us the chance to reinvent a full-service provider for the execution of WTG foundations for the second wave of renewable energy construction, that have started in Romania in the past two years.

At the moment the company has finalized 4 projects, counting a total of 40 WTG foundations in the last year:

| PROJECT                                | CLIENT           | Final Client     | WTG     | TYPE                  | MW / UD. | MW TOTAL |
|----------------------------------------|------------------|------------------|---------|-----------------------|----------|----------|
| Blue 2 Wind Farm, Tulcea County        | Blue Line Energy | Blue Line Energy | 1       | SENVION S90           | 2.0 MW   | 2        |
| Urleasca Wind Farm<br>Braila County    | CJR              | BIG MEGA         | 17      | Gold Wind GW165       | 6.0 MW   | 102      |
| GreenBreeze Wind Farm<br>Galati County | CJR              | OX2              | 16      | VESTAS V162           | 6.2 MW   | 99,2     |
| Prowind Wind Farm<br>Vaslui County     | DRYWALL STRABAG  | PPC RENEWABLES   | 7 of 23 | GENERAL ELECTRIC G158 | 6.1 MW   | 140,3    |

Projects in execution:

| PROJECT                             | CLIENT        | Final Client   | WTG | TYPE                  | MW / UD. | MW TOTAL |
|-------------------------------------|---------------|----------------|-----|-----------------------|----------|----------|
| Tandarei Wind Farm                  | CJR           | Greenvolt      | 21  | GENERAL ELECTRIC G158 | 6.1 MW   | 128.1    |
| Foltesti & Tulucesti Wind Farm      | Helios Energy | Alerion Energy | 29  | Gold Wind GW155       | 4.5 MW   | 130.5    |
| Ansthall Wind Farm<br>Galati County | Lemacons      | OX2            | 15  | VESTAS V162           | 6.2 MW   | 93       |
| Gropeni&Baraganul Wind Farm         | Parapet       | Alerion Energy | 5   | Gold Wind GW155       | 4.5 MW   | 22.5     |
| Vacareni Wind Farm                  | CJR           | Big Mega       | 17  | Gold Wind GW165       | 6.0 MW   | 102      |

SC IRONMOUNT STRUCTURES SRL has made foundations for wind generators for the equivalent of 250 MW wind energy, of different types, only in the past year, and has a portfolio of another 400 MW in execution for this year.

IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

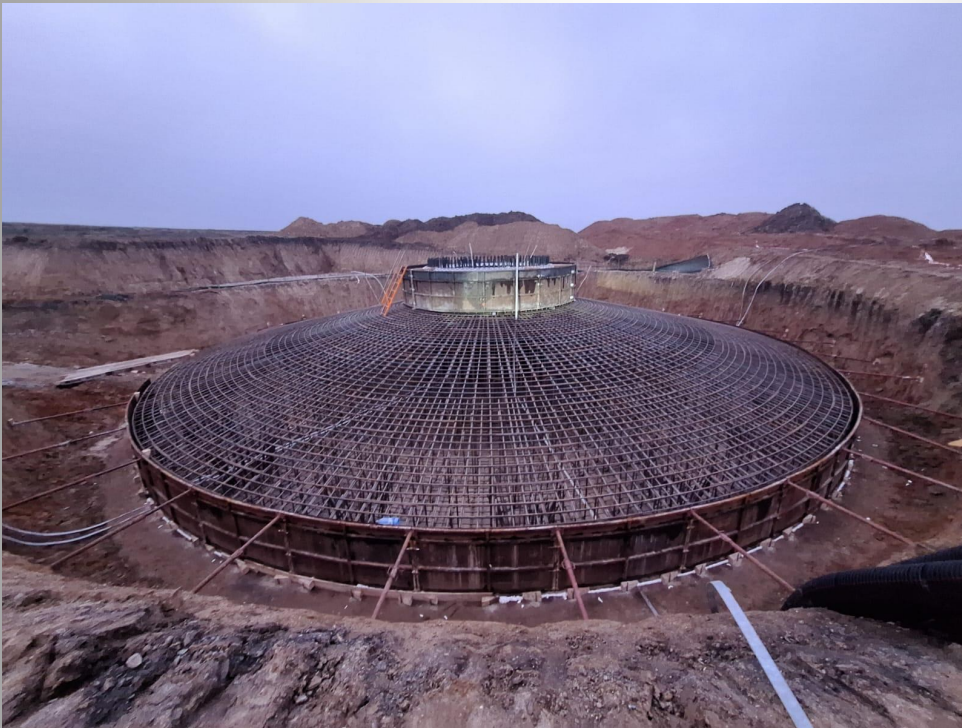
CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,  
Oras Tulcea, jud. TULCEA

## PROJECT IN EXECUTION

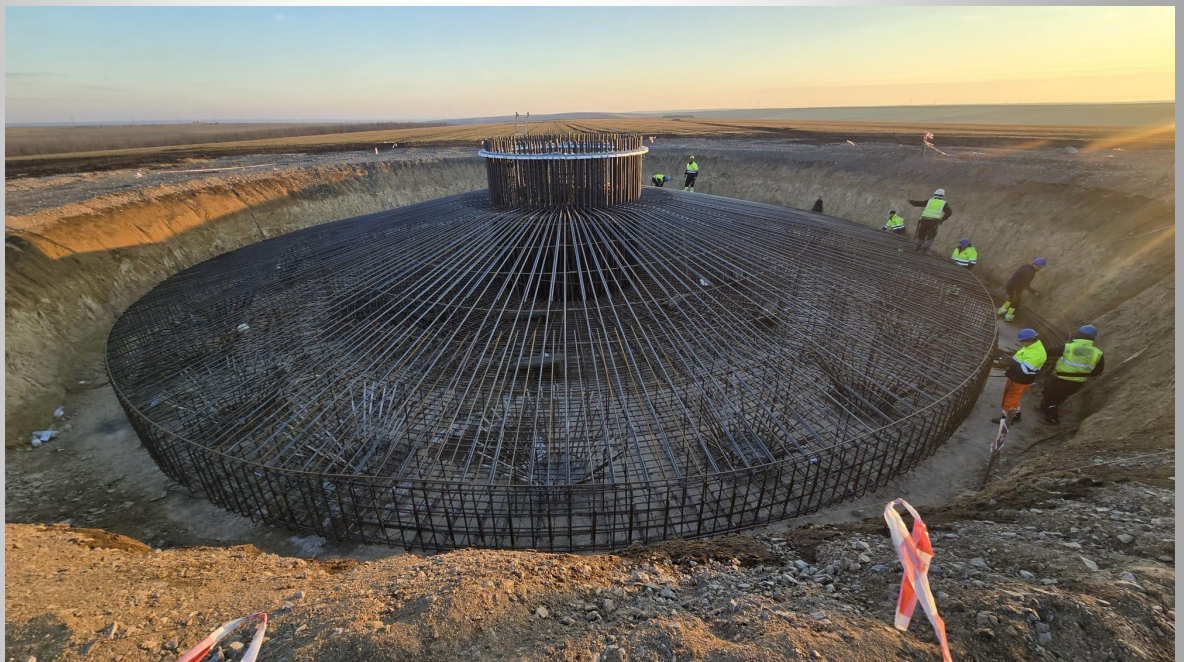
### IRONMOUNT

#### Foltești Wind Farm - Galați, ROMANIA



Gold WIND GW155: 4.5 MW

• W. F. Foltești, Romania





IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

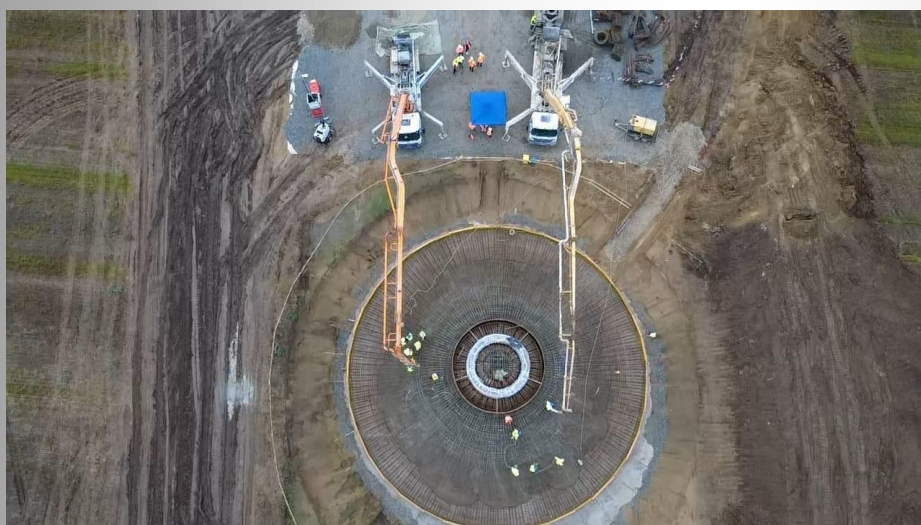
CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,  
Oras Tulcea, jud. TULCEA

## PROJECT IN EXECUTION

### IRONMOUNT

#### Țândărei Wind Farm - Ialomita, ROMANIA



**GE 158 6,1 MW**

• W. F. Ialomita Romania





IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,  
Oras Tulcea, jud. TULCEA

## GREENBREEZE WIND FARM GALATI, ROMANIA



**VESTAS V162 : 99,2 MW**

• W. F. Galati, Romania



**VESTAS V162 : 99,2 MW**

• W. F. Galati, Romania



**VESTAS V162 : 99,2 MW**

• W. F. Galati, Romania



IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,  
Oras Tulcea, jud. TULCEA

## PROWIND WIND FARM VASLUI, ROMANIA



**GENERAL ELECTRIC G158: 140,3 MW**

• W. F. Vaslui, Romania



**GENERAL ELECTRIC G158: 140,3 MW**

• W. F. Vaslui, Romania



**GENERAL ELECTRIC G158: 140,3 MW**

• W. F. Vaslui, Romania



**GENERAL ELECTRIC G158: 140,3 MW**

• W. F. Vaslui, Romania



# WIND PROJECTS ACROSS THE WORLD **IRONMOUNT**



**BRAZIL**



**UNITED STATES**



**PUERTO RICO**



**ROMANIA**



**MEXICO**



**POLSKA**



**URUGUAY**



**NICARAGUA**

## WIND PROJECTS ACROSS THE WORLD **IRONMOUNT**

### REP. DOMINICANA

- W. F. Larimar II
- W. F. Matafongo
- W. F. Agua Clara
- W. F. Los Guzmancitos

### UNITED STATES

- W. F. Fenner Wind

### PUERTO RICO

- W. F. Naguabo

### SERBIA

- W. F. Cibuk I
- W. F. Kovacica

### POLSKA

- W. F. Zuromin
- W. F. Zuromin II

### ROMANIA

- W. F. Facaeni
- W. F. Chirnogeni
- W. F. Zephyr
- W. F. Cobadin
- W. F. Horia
- W. F. Mihai Viteazu
- W. F. Insuratei
- W. F. Cudalbi

- W. F. Albesti
- W. F. Blue1 (Dacian)
- W. F. Sarichioi
- W. F. Vutcani
- W. F. Salbatica
- W. F. Salbatica II
- W. F. Valea Nucarilor
- W. F. Pestera

### NICARAGUA

- W. F. Alba Rivas

### BOLIVIA

- W. F. Qollplana

### CHILE

- W. F. La Flor
- W. F. Cabo Negro

### BRAZIL

- W. F. Cabeco Preto
- W. F. Macambira I y II
- W. F. Serra Santana
- W. F. Jau,
- W. F. Aventura
- W. F. P. Rajada I y II
- W. F. Cabeco Vermelho

### UCRAINA

- W. F. Syvash

### MÉXICO

- W. F. Palo Alto
- W. F. El Mezquite
- W. F. San Matias

### PANAMA

- W. F. Toabre

### URUGUAY

- W. F. Pampa
- W. F. Melowind
- W. F. Pintado

### OMAN

- W. F. Dhotar





IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,

Oras Tulcea, jud. TULCEA

# FOUNDATIONS BY TURBINE MANUFACTURER

## IRONMOUNT

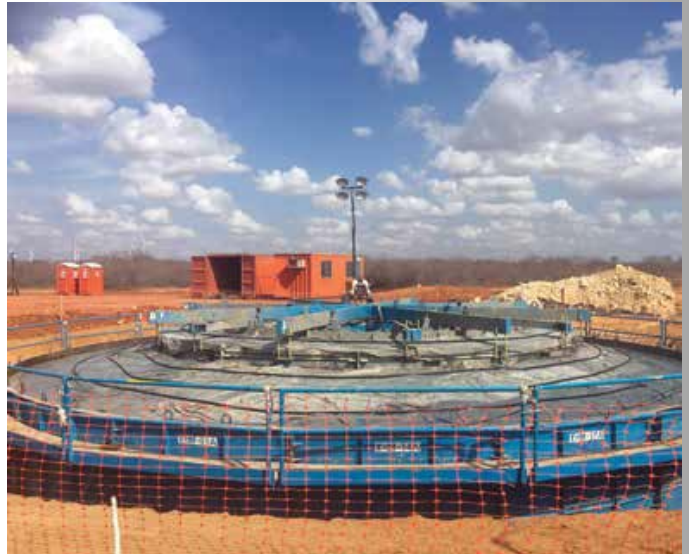
### ACCIONA: 129 MW

- W. F. Palo Alto, México



### ENERCON: 124 MW

- W. F. Jau, Brazil
- W. F. Aventura, Brazil



### GENERAL ELECTRIC: 432 MW

- W. F. Horia, Romania
- W. F. El Mezquite, Mexico
- W. F. Cibuk I, Serbia
- W. F. San Matias, Mexico
- W. F. Kovacica, Serbia
- W. F. Dhofar, Oman



### GOLDWIND: 2 MW

- W. F. Fenner Wind, U.S.A.





# FOUNDATIONS BY TURBINE MANUFACTURER

## IRONMOUNT



### **NORDEX: 415 MW**

- W. F. Pampa, Uruguay
- W. F. Melowind, Uruguay
- W. F. Chirnogeni, Romania
- W. F. Syvash, Ucraina



### **GAMESA: 504 MW**

- W. F. Serra Santana, Brazil
- W. F. Cudalbi, Romania
- W. F. Zuromin II, Polska
- W. F. Valea Nucarilor, Romania
- W. F. Salbatica I & II, Romania
- W. F. Mihai Viteazu, Romania
- W. F. Zuromin I, Polska
- W. F. Agua Clara, Rep. Dominicana
- W. F. Matafongo, Rep. Dominicana



### **SIEMENS: 179 MW**

- W. F. Zephyr, Romania



### **VESTAS: 874 MW**

- W. F. La Flor, Chile
- W. F. Larimar II, Rep. Dominicana
- W. F. Pedra Rajada I y II, Brazil
- W. F. Cabeco Vermelho I y II, Brazil
- W. F. Cabeco Preto, Brazil
- W. F. Macambira I & II, Brazil
- W. F. Pintado, Uruguay
- W. F. Facaeni, Romania
- W. F. Alba Rivas, Nicaragua
- W. F. Naguabo, Puerto Rico
- W. F. Cobadin, Romania
- W. F. Insuratei, Romania
- W. F. Albesti, Romania
- W. F. Sarichioi, Romania
- W. F. Vutcani, Romania
- W. F. Pestera, Romania, etc...

IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,  
Oras Tulcea, jud. TULCEA

## IRONMOUNT SERVICES

### GROUT INTALLATION

APLICACIÓN DE GROUT



### MASTERFLOW 9300



### GROUT INTALLATION

APLICACIÓN DE GROUT



### MASTERFLOW 9200





IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,  
Oras Tulcea, jud. TULCEA

## IRONMOUNT SERVICES



### EXTENSIONS OF TRANSFORMER STATIONS

#### AMPLIACIONES Y REFORMAS

#### EN SUBESTACIONES

- Salbatica, Romania
- Valea Nucalidor, Romania
- Sarichioi, Romania



### TRANSFORMER STATION

#### ESTACIÓN TRANSFORMADORA

- Sarichioi, Romania
- Dewa, Dubai



### SOLAR PARKS FENCING

#### VALLADO DE PARQUES SOLARES

- Dabuleni, Romania
- Vanju Mare, Romania



### EDP REPARATION AND MAINTENANCE

#### EDP REPARACIONES Y MANTENIMIENTO

- Chernavoda, Romania
- Pestera, Romania

IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,

Oras Tulcea, jud. TULCEA

## IRONMOUNT CERTIFICATES



# CERTIFICAT

Acest document confirmă faptul că

## IRONMOUNT STRUCTURES SRL

Sediu: Loc. Tulcea, Str. Fizician Nicolae Dinulescu, Nr. 13, Jud. Tulcea.

Punct de Lucru: N.A.

Are implementat și aplică un

## SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII

Conform cerințelor standardului

## ISO 9001:2015

Pentru următoarele domenii de activitate

Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale;  
Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor; Alte lucrări  
speciale de construcții n.c.a.



Nr. Înregistrare: RO-QMS-457

Data emiteri: 17-02-2025

Valabil până la: 17-02-2027



Comitetul de certificare,

Valabilitatea acestui certificat este condiționată de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale și de recertificare al SM înainte de expirarea valabilității. SkyCert își rezervă dreptul de a suspenda sau anula acest document dacă nu sunt respectate condițiile de acordare.



IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,

Oras Tulcea, jud. TULCEA

## IRONMOUNT CERTIFICATES



# CERTIFICAT

Acest document confirmă faptul că

## IRONMOUNT STRUCTURES SRL

Sediu: Loc. Tulcea, Str. Fizician Nicolae Dinulescu, Nr. 13, Jud. Tulcea.

Punct de Lucru: N.A.

Are implementat și aplică un

## SISTEM DE MANAGEMENT AL MEDIULUI

Conform cerințelor standardului

## ISO 14001:2015

Pentru următoarele domenii de activitate

Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale;  
Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor; Alte lucrări  
speciale de construcții n.c.a.



Nr. Înregistrare: RÖ-EMS-325

Data emiteri: 17-02-2025

Valabil până la: 17-02-2027



Comitetul de certificare,

Valabilitatea acestui certificat este condiționată de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale și de recertificare al SM înainte de expirarea valabilității. SkyCert își rezervă dreptul de a suspenda sau anula acest document dacă nu sunt respectate condițiile de acordare.

IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,

Oras Tulcea, jud. TULCEA

## IRONMOUNT CERTIFICATES



# CERTIFICAT

Acest document confirmă faptul că

## IRONMOUNT STRUCTURES SRL

Sediu: Loc. Tulcea, Str. Fizician Nicolae Dinulescu, Nr. 13, Jud. Tulcea.

Punct de Lucru: N.A.

Are implementat și aplică un

## SISTEM DE MANAGEMENT AL SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITĂȚII OCUPAȚIONALE

Conform cerințelor standardului

## ISO 45001:2023

Pentru următoarele domenii de activitate

Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale;  
Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor; Alte lucrări  
speciale de construcții n.c.a.



Nr. Înregistrare: RÖ-ÖHSMŠ-150

Data emitere: 17-02-2025

Valabil până la: 17-02-2027



Comitetul de certificare,

Valabilitatea acestui certificat este condiționată de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale și de recertificare al SM înainte de expirarea valabilității. SkyCert își rezervă dreptul de a suspenda sau anula acest document dacă nu sunt respectate condițiile de acordare.



## IRONMOUNT CERTIFICATES

**Vestas**

# CERTIFICATE

**GHENU IONEL**

has successfully completed the following course:

**Anchor Cage Assembly**

**LEVEL D**

Course completion date: 26/3/2025

Course duration in days: 2.00

Course location: RO,BUC

**Instructor: Jensen, Lars**



**John Barrie**

**Senior Director**

**Global Service & Construction Academy**

Vestas Wind Systems A/S

Certificate is only valid while working for Vestas

Version: 15/1/2018

Certificate ID: EXT\_10038820:402800:2243085

## IRONMOUNT CERTIFICATES

# Sika Romania SRL

### PROCES VERBAL DE INSTRUIRE

**DATA SI LOCUL INSTRUIRII:** 30 07 2025 COMUNA CUCA JUDETUL GALATI

**OBIECTIV:** PARC EOLIANGREEN BREEZE

**ZONA UNDE S-A APLICAT SISTEMUL SIKA:** Reparatii fisuri contractie pedestal fundatie turbina eoliana WTG 11

**FIRMA APLICATOARE:** SC IRONMOUNT STRUCTURES SRL

**ECHIPA DE LUCRU:**

1. Ghenu Ionel
2. Ghenu Marian
3. Ghenu Costel
4. Movila Marian
5. Cimpoesu Vasile
6. Irimie Tache
7. Raeschi Neculai

**PRODUSELE SI SISTEMUL APLICAT:** SikaDur 52, SikaDur 31 CF Normal, pakere forate.  
Sistem de injectare fisuri cu rasina epoxidica (consolidare structurala).

**DETALII DE APLICARE:**

1. Stratul suport de beton va fi pregatit cu mijloace mecanice, prin polizare pentru indepartarea completa a laptelui de ciment, de la fata betonului si pana la agregat. Pregatirea este obligatorie pe intreaga suprafata de aplicare a mortarului epoxidic (pe toata lungimea fisurilor, pe o latime de cca. 5-10 cm. In sectiune, fisurile se deschid in "V" pe intreaga lungime (pana la adancimea de 1 cm si deschiderea la fata betonului de 1 cm).

Distanța dintre două pakere va fi de 20-25 cm.

3. Fixarea pakereleor și matarea fisurii cu Sikadur 31 CF. Finisarea stratului de mortar de matare aplicat se realizează cu pensula imuiata in solvent Sika Colma Reiniger .

Temperatura stratului suport si a mediului trebuie sa se incadreze intre 10-30°C la Sikadur 31 CF Normal si 5-20°C la Sikadur 31 CF Rapid .

4. Injectarea se executa cu pompa electrica, pana la constatarea refuzului, prin refularea rasinii de injectare printr-un paker de la partea superioara a fisurii, la care nu se insurubeaza stutul de racordare cu furtunasul pompei. In cazul fisurilor existente in pereti, injectarea incepe intotdeauna de jos in sus. Presiunea de injectare a fost de 40 bar .

Echipe de lucru si-a insusit tehnologia de lucru, prin urmare semneaza de luare la cunostinta.

**SEMNATURI:**

SC IRONMOUNT STRUCTURES SRL

Ing. Ghenu Ionel

  
**SIKA ROMANIA S.R.L.**  
**SIKA ROMANIA SRL**  
TEHNIC  
Instructor Tehnic Nicolae Stanescu



Sika Romania SRL, Sediul Central: Brasov, Str. Ioan Ciopotel nr. 4, OP nr. 6, CP 722  
Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: [office.brasov@ro.sika.com](mailto:office.brasov@ro.sika.com)  
Birou Bucuresti - Chisinau 077040, Sos. de Centura nr.13, jud. Ilfov  
Tel.: + 40/21/317 33 38/39 ; Fax: + 40/21/317 33 45  
CUI 14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social: 1.284.920 RON  
ING Bank: RO39INGB0009008140168918; HVB Bank: RO31BACX0000000031193310  
ALPHA Bank: RO89BUCU689215512511RO01





IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

CUI: RO50522566

Adresa: Str. FIZICIAN NICOLAE DINULESCU nr. 13,

Oras Tulcea, jud. TULCEA

## IRONMOUNT CERTIFICATES



### PROCES VERBAL DE INSTRUIRE

DATA SI LOCUL INSTRUIRII: 23 aug 2025 Silistaru jud Braila

OBIECTIV: Parc Eolian Urleasca, Jud Braila - CEE Urleasca 102 MW

ZONA UNDE S-A APLICAT SISTEMUL SIKA: Pedestal Fundatii Turbine Eoliene

FIRMA APLICATOARE: IRONMOUNT STRUCTURES S.R.L.

PRODUSELE SI SISTEMUL APLICAT:

Primer -Sika®ConcretePrimer

Strat de baza - Sikalastic®-625 N

Armare - Sika® Reemat Premium

Strat final - Sikalastic®-625 N

#### DETALII DE APLICARE:

|                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Temperatura ambientala (+5°C min. / +40°C max):                                      |  |
| Umiditatea relativa (Min. 5% r.h. / Max. 85% r. h)                                   |  |
| Temperatura substratului (+5°C min. / +60°C max.)<br>Min. 3 °C peste punctul de roua |  |
| Continutul de umiditate al substratului < 4%:                                        |  |

#### METODA DE APLICARE:

Aplicarea va incepe intotdeauna cu detaliile, dupa care se vor realiza suprafetele orizontale. Inainte de aplicarea membranei Sikalastic®- 625N, stratul suport trebuie sa fie pregatit, iar amorsa aplicata trebuie sa fie intarita si nelipicioasa. Pentru timpii de asteptare intre acoperiri consultati fisa tehnica a amorselor. Balustradele sau mainile curente se vor proteja cu banda de mascare sau folie din plastic.



SIKA ROMÂNIA S.R.L.

Str. Izvor nr.92-96, Clădirea FORUM III, Et.7, cod poștal 050564, București, Sector 5

RO14430652; J2003000852082; Capital social: 665.138.260 RON

Tel: +40 21 3173338 · E-mail: office@ro.sika.com · www.sika.ro

## IRONMOUNT CERTIFICATES

Sistem de hidroizolație armat: Sikalastic®- 625N se aplica in combinatie cu armatura din fibra de sticla Sika Reemat Premium/Sikalastic Flexitape Heavy/SikaJoint Tape SA. Capetele suruburilor se vor masca cu banda adeziva Sikalastic Flexistrip/Sikajoint Tape SA.

1. Aplicati primul strat de membrana Sikalastic®-625N  $\geq 1 \text{ L/m}^2$ .
2. Aplicati armatura din fibra din sticla Sika Reemat Premium astfel incat suprapunerea dintre fasii sa fie de minim 5 cm.
3. Inglobarea armaturii se face cand materialul este proaspat. Asigurati-va ca armatura este complet inglobata in material si nu exista pori/gauri pe suprafata.
4. Dupa intarirea primului strat, toata suprafata se va sigila cu un al doilea strat de Sikalastic®- 625N cu un consum de min.  $1 \text{ L/m}^2$ .

Echipa de lucru si-a insusit tehnologia de lucru, prin urmare semneaza de luare la cunostinta.

| Nr.crt. | Nume              | Firma/Departament              | Semnatura |
|---------|-------------------|--------------------------------|-----------|
| 1.      | Ghenu Ionel       | IRONMOUNT<br>STRUCTURES S.R.L. |           |
| 2.      | Movila Marian     | IRONMOUNT<br>STRUCTURES S.R.L. |           |
| 3.      | Parocescu Nicușor | IRONMOUNT<br>STRUCTURES S.R.L. |           |
| 4.      | Ghenu Marian      | IRONMOUNT<br>STRUCTURES S.R.L. |           |

### SEMNATURI:

Key Account Manager  
Andrei Cocos



### SIKA ROMANIA SRL

Consultant tehnic roofing  
Lucian Terecoasa




### SIKA ROMÂNIA S.R.L.

Str. Izvor nr.92-96, Clădirea FORUM III, Et.7, cod poștal 050564, București, Sector 5  
RO14430652; J2003000852082; Capital social: 665.138.260 RON  
Tel: +40 21 3173338 · E-mail: [office@ro.sika.com](mailto:office@ro.sika.com) · [www.sika.ro](http://www.sika.ro)



## IRONMOUNT CERTIFICATES

FOSROC



constructive solutions

# PARTNERING

in constructive solutions

This diploma certifies that:

- GHENU COSTEL
- GHENU IONEL
- LAVRENTE COSTEL
- GAVRILA LACATUSI
- IANCU NICOLAE-CRISTIAN
- RAESCHI NICULAE
- GHENU MARIAN

of **Ironmount Structures S.R.L.**

have passed the training course qualifying them as **appliers of Conbextra BB95** according to the conditions expressed on the back.

Course programme

Theory: Knowledge of Conbextra BB95 grout  
Conservation and preparation  
On-site application and control  
Case studies

Practical: Laboratory tests  
Practical application of the product

**César Abadía Juarros**

Technical Manager of Fosroc Euco, S.A.U.

Certificate No.: A246

Date of issue: 06/02/2025  
Expiry date: 06/02/2026