

ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A ZINCATORILOR DIN ROMÂNIA  
Salută soluția de **protecție anticorozivă** prin ZINCARE TERMICĂ aleasă de  
*Primăria CORDUN* din județul Neamț, pentru implementarea proiectului



## ***CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ***

**SUSTENABILITATE, EFICIENȚĂ ȘI PREDICTIBILITATE PENTRU COMUNITĂȚILE LOCALE DIN ROMÂNIA**





România are nevoie de modele, de exemple de bună practică. Este nevoie să-i evidențiem și ascultăm pe oamenii care se găsesc în spatele acestor reușite.

*Mesajul pe care donmul Adrian Ciobanu, Primarul Comunei Cordun din județul Neamț l-a transmis Asociației Naționale a Zincatorilor din România (ANAZ):*

*„Dincolo de avantajele evidente ale zincării termice, un factor important pentru decizia de a zinka termic elementele din oțel pe care le montăm în localitatea noastră, este faptul că oriunde călătorești către țările bine poziționate economic, totul este **protejat anticoroziv** prin acest procedeu.”*

# ZINCARE TERMICĂ

## SUSTENABILITATE, EFICIENȚĂ ȘI PREDICTIBILITATE PENTRU COMUNITĂȚILE LOCALE DIN ROMÂNIA

Estimates ISO Corrosivity Categories for metals and alloys.

USER GUIDE

**Site**

Coordinates: 46.9489, 26.896

Start year / month: 2017 / 1

Range: 5 years

Site is within 6 miles of saltwater:  no

If yes, provide distance to saltwater:  miles

measure distance in map

Data Completeness: 90%

**Weather Station**

Station: ROMAN

Quality: 96%

distance: 2.6 km

**Result**

Initial Model No 1

Final Model No 1

Estimated Steel Mass Loss: 20004  $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{a}$

**Estimated ISO Corrosivity Category: C3**

**Log**

536 kB of data downloaded downloading 2021 Weather Data...

data parsed parsing data...

543 kB of data downloaded downloading 2020 Weather Data...

data parsed parsing data...

542 kB of data downloaded downloading 2019 Weather Data...

data parsed parsing data...

533 kB of data downloaded downloading 2018 Weather Data...

data parsed parsing data...

541 kB of data downloaded downloading 2017 Weather Data...

distance: 2.6 km

Station: ROMAN

finding nearest station...

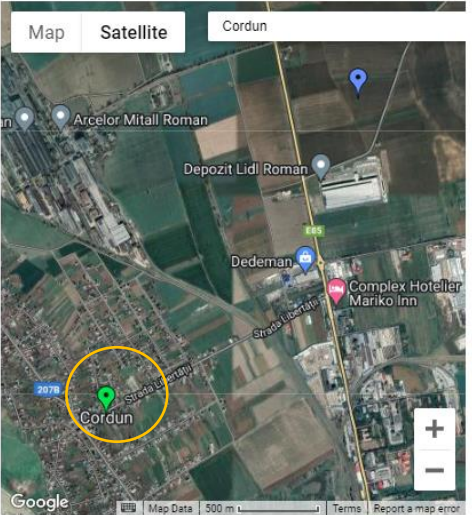
13333 stations found

data parsed parsing data...

537 kB of data downloaded downloading 2023 Weather Data...

**Map**

Map Satellite Cordun



Google



Mediu de corozivitate C3 \*

Grosime medie  
strat de zinc de peste  $127 \mu\text{m}/\text{an}$  \*\*

Pierderi de grosime de  
strat de zinc  $0,7 - 2 \mu\text{m}/\text{an}$  \*\*\*

**PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ DE PESTE  
60 DE ANI, FĂRĂ COSTURI  
DE ÎNTREȚINERE SAU GENERATE DE  
OPRIRI OPERAȚIONALE**

\* Conform cu interogarea realizată și prezentată în imaginea din partea stângă.

\*\* Grosime medie primită de la membrul ANAZ care a realizat zincarea termică (prin imersie în baie de zinc tiopit) a acestor elemente.

\*\*\* Valorile de pierderi de grosime de strat de zinc prevăzute de standardul de zincare termică SR EN ISO 1461:2024 pentru mediul de corozivitate C3.



## ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A ZINCATORILOR DIN ROMÂNIA

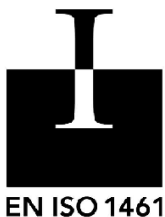
### ZINCARE TERMICĂ

SUSTENABILITATE, EFICIENTĂ ȘI PREDICTIBILITATE PENTRU COMUNITĂȚILE LOCALE DIN ROMÂNIA



**Comuna Cordun, județul Neamț.  
Exemplu de bună practică în  
alegerea soluției de protecție  
anticorozivă a elementelor din  
oțel montate pe teritoriul ei  
administrativ.**





EN ISO 1461

**ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A ZINCATORILOR DIN ROMÂNIA**  
**ZINCARE TERMICĂ**  
**SUSTENABILITATE, EFICIENȚĂ ȘI PREDICTIBILITATE PENTRU COMUNITĂȚILE LOCALE DIN ROMÂNIA**



**ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A ZINCATORILOR DIN ROMÂNIA**  
**RECOMANDĂ TUTUROBRPRIMĂRIILOR CARE AU ÎN**  
**IMPLEMENTARE PROIECTUL**  
**CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ**  
**SĂ ALEAGĂ SOLUȚIA ZINCĂRII TERMICE PENTRU**  
**PROTECȚIA ANTICOROZIVĂ.**  
**ANAZ VĂ STĂ LA DISPOZIȚIE CU CONSULTANȚĂ DE SPECIALITATE**  
**Ne găsiți pe pagina [www.anaz.ro](http://www.anaz.ro) la secțiunea contact.**  
**[Contact – Asociația Națională a Zincatorilor \(anz.ro\)](http://www.anaz.ro)**