



**ZINKPOWER®**

KOPF GROUP

# OVERFLADEBEHANDLING ER ZINKPOWER®



# ET STÆRKT VALG ZINKPOWER

Blandt de mange opgaver, som vores kunder hver dag overlader til os, ser vi ofte sande mesterværker. En af disse opgaver vil vi her gerne præsentere for dig:



## SAMHØRIGHED – NØGLEN TIL SUCCES

Erfaringen har vist, at de bedste værker har tre ting til fælles: en udfordrende opgave, en smittende idé og en førsteklasses realisering. Et godt eksempel herpå er projektet omkring et boligkompleks med mere end 200 altaner i nærheden af Århus i Danmark.





Lokalitet:  
Aarhus, Danmark  
Korrosionsbeskyttelse:  
Varmgalvanisering + Vådlakering  
Udførelse:  
ZINKPOWER Odense  
ZINKPOWER Holstebro

## OPGAVEN

I Aarhus er et moderne boligområde med et samlet areal på over 17.000 m<sup>2</sup> blevet udtænkt. Husene i flere etager er opdelt i 245 boligenheder, der primært består af én etage. Alle boliger skulle have adgang til egen altan eller terrasse. Her gjaldt det om at finde en langsigtet løsning til korrosionsbeskyttelsen af stål-gelænderne og -brystningerne.

## IDEEN

Varmgalvanisering er en effektiv del af denne strategi. Som naturlig barriere mod korrosion forlænger zink-jern-legeringslaget livscyklusen for stålkonstruktioner med årtier. Ud over korrosionsbeskyttelsen skulle de over 200 altaner tilpasses efter murstensfacaden for at skabe et harmonisk udseende af bygningerne.

## REALISERINGEN

Ud fra disse krav var det kun et duplex-system kombineret af varmgalvanisering og vådlakering fra ZINKPOWER®, der kunne komme på tale. Efter at stålelementerne var blevet varmgalvaniseret af ZINKPOWER Odense, blev en vådlakering tilvejebragt af ZINKPOWER Holstebro. Lagtykkelsen af duplex-systemet svarer til kravene i korrosionskategori C5M.

Samarbejdet inden for vores gruppe gør os stærk. Som markedsførende inden for korrosionsbeskyttelse er vi i stand til at løse enhver opgave – uafhængigt af kompleksiteten – i konstant høj kvalitet og med en omfattende service fra alle fabrikker.



# ZINKPOWER ODENSE

A/S

## VARMGALVANISERING

Varemodtagelse-/udlevering  
Mandag – torsdag  
kl. 06:00 – 16:00  
Fredag  
kl. 06:00 – 12:00

Kedelmål:  
9,2 x 1,6 x 2,7 m  
[ L x B x D ]

- Varmgalvanisering
- Vådlakering
- Galvanisering af smådele HT/NT
- Metalbearbejdning
- Rådgivning i konstruktionsfasen
- Rådgivning, korrosionsbeskyttelse
- Emballering
- Lagring
- Blæserensning

STÅL- OG METALKONSTRUKTIONER ER GRUNDLAGET FOR DIT DAGLIGE ARBEJDE. DEN OMHYGGELEGE HÅNDTERING AF DEM OG KORROSIONSBESKYTTELSEN ER VORES OPGAVER! HURTIGT, PÅLIDELIGT, BÆREDYGTIGT.



### VORES SERVICEYDELSER

I vores moderne anlæg med 3,5 tons kranlast galvaniserer vi et bredt spektrum af emner med dimensioner op til 9,2 x 1,6 x 2,7 m. I kraft af vores firmasammenslutning er vi også i stand til at galvanisere større emner. Metalbearbejdninger som f.eks. smede-, svejse-, bore- og gevindskære-arbejde er prikken over i'et i tilbuddet fra ZINKPOWER Odense.

### LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Vi tilbyder afhentning/levering af dit gods i hele landet.

Har du brug for hjælp til logistikken? Vi rådgiver dig gerne og tilbyder dig individuelt tilpassede logistikløsninger.

### FIRMAHISTORIE

CM Jernvare A/S blev grundlagt i 1971 som metalbearbejdning-virksomhed med varmgalvanisering. Nogle år senere fulgte specialiseringen i varmgalvanisering. I maj 2020 blev virksomheden overtaget af ZINKPOWER® koncernen. I samarbejde med omkringliggende ZINKPOWER® fabrikker tilbydes både vådlak og pulverbelægning med duplex-proceduren.

Den ansvarlige omgang med miljøet er en væsentlig del af vores virksomhedsfilosofi. Dermed har vi i ZINKPOWER® koncernen udviklet vores egne strenge miljøstandarder, som konsekvent anvendes i alle vores virksomheder: Produktionen efterlader intet spildevand, til luftrensningen anvendes filteranlæg, som specielt er udviklet af vore ingeniører, og spildvarmen bliver brugbar ved hjælp af varmevekslere. Hver eneste investering kontrolleres desuden for, hvor energieffektiv og miljøvenlig den er. Det resulterer i, at alle virksomheder også er certificeret efter DIN EN ISO 14001.



Medlem af  
Nordic Galvanizers – Dansk Stålinstitut



Se grønt | Tænk grønt | Galvaniser grønt  
Med ZINKPOWER®



# ZINKPOWER HOLSTEBRO

A/S

## VARMGALVANISERING OG VÅDLAKERING I DUPLEX-SYSTEMET

Varemodtagelse-/udlevering  
Mandag – torsdag  
kl. 06:30 – 24:00  
Fredag  
kl. 06:30 - 12:30 Uhr

Kedel mål:  
12,2 x 1,6 x 3,0 m  
[ L x B x D ]

Arbejds mål (coating):  
65,0 x 7,0 x 7,0 m  
[ L x B x D ]

- Varmgalvanisering
- Vådlakering
- Galvanisering af smådele HT/NT
- Rådgivning i konstruktionsfasen
- Rådgivning, korrosionsbeskyttelse
- Emballering
- Lagring
- Blæserensning



STÅL- OG METALKONSTRUKTIONER ER GRUNDLAGET FOR DIT DAGLIGE ARBEJDE. DEN OMHYGGELEGE HÅNDTERING AF DEM OG KORROSIONSBESKYTTELSEN ER VORES OPGAVER! HURTIGT, PÅLIDELIGT, BÆREDYGTIGT.

### VORES SERVICEYDELSER

I vores moderne anlæg galvaniserer vi et bredt spektrum af emner med dimensioner op til 12,2 x 1,6 x 3,0 meter. I kraft af vores firmasammenslutning er vi også i stand til at galvanisere større emner.

ZINKPOWER Holstebro har i mange år tilbudt vådlakering i duplex-systemet. Vådlak er især velegnet til stålemner med komplekse geometrier eller høj stykvægt.

### LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Vi tilbyder afhentning/levering af dit gods i hele landet.

Har du brug for hjælp til logistikken? Vi rådgiver dig gerne og tilbyder dig individuelt tilpassede logistikløsninger.

### FIRMAHISTORIE

Nordvestjysk Galvanisering A/S blev grundlagt i Holstebro i 1962. Frem til integrationen i ZINKPOWER® koncernen i maj 2020 var virksomheden ejet af Aksel Nørgaard Holding, der blev ledet med succes af Aksel Nørgaard fra 1978. Med overtagelsen opstod der nye synergier på det danske marked, der gør porteføljen komplet for kunderne. Hos ZINKPOWER Holstebro bliver der ud over varmgalvanisering også tilbudt duplex-systemer.

Den ansvarlige omgang med miljøet er en væsentlig del af vores virksomhedsfilosofi. Dermed har vi i ZINKPOWER® koncernen udviklet vores egne strenge miljøstandarder, som konsekvent anvendes i alle vores virksomheder: Produktionen efterlader intet spildevand, til luftrensningen anvendes filteranlæg, som specielt er udviklet af vore ingeniører, og spildvarmen bliver brugbar ved hjælp af varmevekslere. Hver eneste investering kontrolleres desuden for, hvor energieffektiv og miljøvenlig den er. Det resulterer i, at alle virksomheder også er certificeret efter DIN EN ISO 14001.



Medlem af  
Nordic Galvanizers – Dansk Stålinstitut



Se grønt | Tænk grønt | Galvaniser grønt  
Med ZINKPOWER®



# SÆTTER ET PRÆG

Farver spiller en vigtig rolle for opfattelsen af en bygning. Arkitektoniske finesser kan sættes flot i scene med farver. Komplekse bygningsfronter virker lettere, så snart farven bryder blikket. Lige så forskellig som arkitektur kan være, lige så gennemgående er ønsket om at holde værket i den oprindelige tilstand så længe som muligt. Stål, der varmgalvaniseres og derefter lakeres, klarer netop dette.



ZINKPOWER® ER DIN PÅLIDELIGE PARTNER INDEN FOR OMFATTENDE KORROSIONSBESKYTTELSE I DANMARK – VARMGALVANISERING, VÅDLAK OG PULVERBELÆGNING FÅR DU HOS OS DIREKTE AB FABRIK FRA EN OG SAMME LEVERANDØR.

## VÅDLAKERING

Ved denne procedure påføres et organisk belægningsmateriale på varmgalvaniseret stål. Vådlak er især velegnet til stålemner med komplekse geometrier eller høj stykvægt.

## FORDELENE

- Høj korrosionsbeskyttelse
- Dekorativt look i mange RAL- og specialfarver
- Overfladebehandling fra én leverandør

## PULVERBELÆGNING

Vores innovative coating-løsninger ZINKPOWER® Standard, Premium og Extreme er et korrosionsbeskyttelseskoncept, som både omfatter langtidsbeskyttelse og farvelægning. De tilbyder den rigtige løsning til ethvert behov. Pulverbelægningstypen ved vores duplex-systemer afstemmes nemlig efter de krav, der stilles til den korrosionskategori (op til C5-M), der gælder på monteringsstedet, og er testet af velrenommerede forskningsinstitutter.

## FORDELENE

- Ubegrænset farverigdom
- Dekorativt look
- Perfekt korrosionsbeskyttelse for lang holdbarhed
- Vejrbestandig
- Slag-, ridse- og slidfast
- Forbedret mekanisk belastningsevne sammenlignet med andre overfladebelægninger
- Ingen tørretider, og kan derfor straks tages i brug og transporteres efter behandlingen
- Anti-graffiti-beskyttelse kan bestilles



Se grønt | Tænk grønt | Galvaniser grønt  
Med ZINKPOWER®



## ZINKPOWER ODENSE

K O P F G R O U P

### ZINKPOWER Odense A/S

Teglværksvej 50 | 5220 Odense

Fon +45 6615 8040

Fax +45 6615 8140

odense@zinkpower.com



## ZINKPOWER HOLSTEBRO

K O P F G R O U P

### ZINKPOWER Holstebro A/S

Skivevej 170 | 7500 Holstebro

Fon +45 9746 1144

Fax +45 9746 1544

holstebro@zinkpower.com

[www.zinkpower.com](http://www.zinkpower.com)

[www.green-dip-galvanizing.com](http://www.green-dip-galvanizing.com)

## GALVANISERING UDEN GRÆNSER

### TYSKLAND

Schlierbach | Neumünster | Rostock | Schönberg

Remels | Bernau | Berlin | Braunschweig

Schopisdorf | Calbe | Hilden | Meckenheim

Radebeul | Lahr | Fürstfeldbruck

### ØSTRIG

Brunn/Wien | Bergheim | Gratkorn | Sinabelkirchen

Wiener Neustadt | Klagenfurt | Vorchdorf | Neumarkt

TJEKKIET Decin | Roudnice | Ostrava

SLOVAKIET Malacky | Sucany/Martin

UNGARN Mosonmagyaróvár

POLEN Stettin | Buk | Konin | Janów Lubelski

DANMARK Odense | Holstebro

TYRKIET Izmir

MEXICO Monterrey | Hidalgo

BRASILIEN São Paulo

INDONESIEN Jakarta

FORENEDE ARABISKE EMIRATER Sharjah

USA Portland | Waco | Stoughton

DANMARK

Holstebro

Kopenhagen

Odense