



## Time will tell the difference

Korrosionsskydd handlar om förtroende för det är bara tiden som kan utvisa om arbetet har gjorts ordentligt. Vi på DOT står för vårt arbete – varje gång.

# ONE IS ALL YOU NEED

Det speciella med DOT är kombinationen av korrosionsskydd, komplett logistiklösning, kompetent rådgivning, snabb leverans och flexibla lösningar. Du får en fullservicepartner som är med under hela processen oavsett vilket uppdrag du vill ha utfört. Från avhämtning till leverans. Från rådgivning till kvalitetssäkring. Det är din garanti för ett väl utfört arbete från första bulten till färdig byggnad.

För oss är det en självklarhet.



## Få med allt

DOT erbjuder ett antal monterings- och efterbehandlingstjänster, vilket optimerar hela logistikkedjan och underlättar arbetet för våra kunder.

- **Mitt JIWE:** Med vår online service kan du utföra dina tjänster i lugn och ro när du vill, alla dagar på året. När du loggar in får du en överblick av dina mätprotokoll, följesedlar och P&Q rapporter etc.
- **Hopmontering av delar:** Det kan vara en fördel för kunden att låta DOT sköta hopmonteringen av delarna. Vi har lyftkapaciteten, vi har utrymmet, vi har kompetensen. Kunden får levererat en monteringsfärdig konstruktion på byggplatsen.
- **Finish:** Vi erbjuder våra kunder en slutfinish på konstruktionerna, så att de får rätt estetiskt utseende. Efter överenskommelse kan vi även ställa utrymme till förfogande för kunder som själv vill utföra svetsningen, så att vi kan leverera monteringsfärdiga konstruktioner på byggplatsen.
- **Gängning:** Genom skickliga medarbetare och en välutrustad maskinpark innebär att vi även kan erbjuda våra kunder gängning i konstruktionerna, vilket både sparar tid och underlättar den fortsatta monteringen.
- **Emballage:** När man fått en snygg, estetisk look är det givetvis viktigt att konstruktionen hanteras så varsamt som möjligt under den fortsatta transporten och behandlingen, inte bara för att skydda ytan utan även för att minska behovet av framtida reparationer. Därför erbjuder vi våra kunder att emballera de behandlade konstruktionerna och delarna så att de skyddas på bästa sätt.
- **Lager:** På önskemål av kunden kan vi förvara det färdigbehandlade godset tills det ska levereras.



## Varmförzinkning


Varmförzinkning ger ett av de bästa korrosionsskydden med lång hållbarhet och mycket lågt underhållsbehov samtidigt som det är en optimal driftsekonomisk lösning.

Vid behandling rengörs godset från fett, olja, glödska, rost och andra orenheter innan det sänks ned i ca 450 grader varmt zinkbad. Varmförzinkning ger ett katodiskt skydd då det uppstår en legering av järn och zink som sitter fast på godset, vilket ger en mycket stark konstruktion. Den starka vidhäftningen mellan zink och stål innebär att varmförzinkat gods har en otroligt lång hållbarhet och som endast bara behöver ytterst lite underhåll under sin livslängd.

## Metallisering

Om det inte går att varmförzinka godset kan metallisering vara en lösning. Det kan hända att den valda ståltypen inte lämpar sig för varmförzinkning eller att godsets storlek eller form gör att det inte kan sänkas ned i det 450 grader varma zinkbadet.

Precis som vid varmförzinkning går det att måla godset efter metallisering. Målningen har ett både praktiskt, estetiskt och funktionellt syfte samtidigt som den förstärker korrosionsskyddet.





## Målning

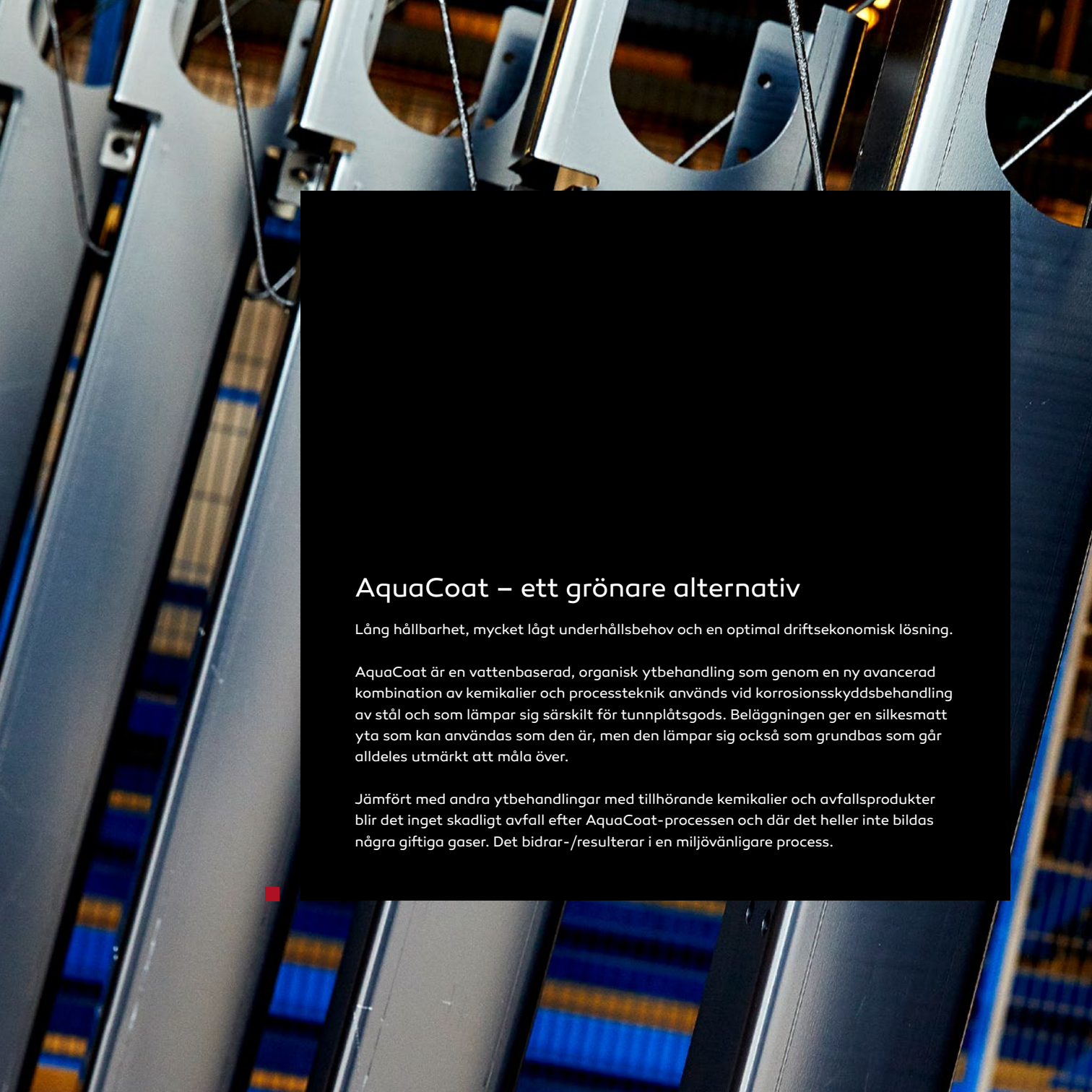
DOT har en måleriavdelning med fullservice och målningssystem som utför de flesta uppgifter. Med samtliga RAL- och NCS-färger på paletten målar vi både svart sandblästrat stål och varmförzinkat stål (Duplex). Vi erbjuder även pulverlackering, metallisering och blästring av ditt gods.

Du kan välja målning utifrån önskade färgkoder och nödvändiga korrosionskategorier. DOT erbjuder alla RAL- och NCS-färger och vi kan dessutom bryta färgen efter särskilda önskemål.

Genom att låta DOT sköta målningen har du en och samma leverantör under hela ytbehandlingen. På så vis får du de bästa förutsättningarna för ett bra slutresultat och betydligt större kvalitetssäkerhet.

### **Duplex – varmförzinkning och målning under samma behandling**

Vi kan dessutom erbjuda våra kunder målning tillsammans med varmförzinkning, det kallas Duplex, vilket med fördel kan användas vid utomhusbruk på stadionläktare, balkonger, räcken vid bostadsbyggen och inom offshoreindustrin. En praktisk, estetisk och funktionell lösning.



## AquaCoat – ett grönare alternativ

Lång hållbarhet, mycket lågt underhållsbehov och en optimal driftsekonomisk lösning.

AquaCoat är en vattenbaserad, organisk ytbehandling som genom en ny avancerad kombination av kemikalier och processteknik används vid korrosionsskyddsbehandling av stål och som lämpar sig särskilt för tunnplåtsgods. Beläggningen ger en silkesmatt yta som kan användas som den är, men den lämpar sig också som grundbas som går alldeles utmärkt att måla över.

Jämfört med andra ytbehandlingar med tillhörande kemikalier och avfallsprodukter blir det inget skadligt avfall efter AquaCoat-processen och där det heller inte bildas några giftiga gaser. Det bidrar-/resulterar i en miljövänligare process.

## Effektiv logistik

Varje vecka ytbehandlar vi på DOT tusentals delar. Varje dag kör vi ut ca 425.000 kg behandlat stål till våra kunder. Det ställer stora krav på planering och logistik, i synnerhet med tanke på att vi erbjuder oss att hämta, behandla och leverera det mesta av godset inom 48 timmar.

Vi hämtar och lämnar gärna ditt gods, liksom vi erbjuder oss att sköta den fortsatta hanteringen med hopmontering, emballering, förvaring och transport direkt till din slutkund. Allt utförs i enighet med DOTs kvalitetssäkring med övervakning och registrering av de olika processerna.

DOT har en stor egen lastbilpark och anlitar dessutom en del fasta åkerier som servar våra kunder i Norden. Det innebär att vi efter överenskommelse kan hjälpa till med exempelvis kranarbete m.m. vid monteringen.

## Rätt rådgivning ger bäst resultat

Bra korrosionsskydd av stålkonstruktioner börjar redan vid utformningen och därför är det viktigt att komma ihåg konstruktionens små detaljer. DOT kan ge dig rådgivning om den bästa konstruktionen om alla detaljinformation kommer med redan från början. Om du involverar DOT tidigt i processen kan vi sänka kostnaderna, hjälpa till med transporten och ge råd om placering av hål, dränering etc.

Vanliga konstruktionsdetaljer

- Det måste finnas hål i rör för avluftning och avrinning av zink.
- Det måste finnas avlastningshål i alla förstärkningsplåtar.
- Det måste finnas hål i påsvetsade plåtar.
- Det måste finnas lyftögglor i tungt gods.
- Vassa kanter måste avrundas.



[info@dot.se](mailto:info@dot.se)  
[www.dot.se](http://www.dot.se)