

Fakta **Ölandsbron**

Kund:
Trafikverket

Entreprenör:
NCC

Byggår:
2010

Snygg och ståtlig bro med 500 brunnar

Specialanpassningar bygger broar och relationer

ACO Nordic kunde uppfylla Trafikverkets önskningar om specialtillverkade brunnar i rostfritt stål. Tillsammans med NCC genomfördes ett projekt som krävde såväl tät närvaro som specialkonstruerade anpassningar.

Ingen bro är den andra lik. De grundläggande behoven är förstas de samma: Lös avvattningen av bron så att vi får en trafiksäker, hållbar och snygg bro. Redan från början identifierade ACO Nordics tekniker tillsammans med NCC att Trafikverkets krav var extrema, både i form av produktspecifikation och i tidsplanering.

Den främsta utmaningen låg i att konstruera nya brunnar, med extrema mått i syrafast rostfritt stål, baserat på ritningar av brunnar i gjutjärn från tiden när bron byggdes i början på nittonhundrasjuttioalet. Kraven innefattade även en förhöjd säkerhetsnivå med svetsade galler som inte skulle kunna öppnas av obehöriga.

Även trattarna krävde specialkonstruktion för att uppfylla kraven på hur vattnet från bron skulle tas om hand. Därtill var behovet 500 brunnar, och tiden redan från början knapp! Kundens tidigare dåliga erfarenheter av brobyggnationen gjorde att de var väldigt angelägna om att allt skulle fungera perfekt och i tid.

Tillsammans med NCC presterade ACO Nordic en helhetslösning som uppfyllde samtliga projektets behov, såväl i form av nykonstruerade produkter och leveranser som i närhet och support i projektet under resans gång.

Brunnarna levererades med fastsvetsade galler. Under varje brunn sitter specialkonstruerade trattar på 400x400 mm. Leveranserna var ett kapitel för sig, med stora snömängder och transporter som fastnade på vägen, men vi arbetade målmedvetet och lyckades leverera hela projektet enligt Trafikverkets önskemål.

Ölandsbron har nu specialkonstruerade brunnar som kommer att hålla i minst 50 år.

Bra genomförda broprojekt stärker inte bara broar, de sammansvetsar relationerna mellan kunden, entreprenören och oss på ACO Nordic, och även internt inom ACO.



Säker avvattning håller vägbanan fri från vatten

Fakta

Specialkonstruktioner

- ACO Rostfria avloppsrossystem i AISI 316 (1.4404), 500 st
- ca 1 500 m, 160 mm + språng och klammer
- Specialkonstruerade trattar, 400 x 400 mm



Kalmarsunds stolthet

ACO Nordic AB

Industrivägen 4
433 61 Sävedalen
Växel 031-338 97 00
Fax 031-338 97 29
info@aco-nordic.se

Växelns öppettider 07.30–16.30
Lagret bemannat 07.30–16.00